



**Macrozoöbenthosonderzoek in
de Zoete Rijkswateren,
MWTL 2013**

Waterlichamen: Volkerak, Zoommeer/Eendracht, Brabantse Biesbos-Amer, Haringvliet-West

BM14.06

Rapportage: 3 juni 2014
Zaak nummer: 31072166.0008/4500212988

Yvonne Hondema
Sandra Redeker
Kwaliteitsborger: Marco Vos

N.V. Het Waterlaboratorium
Postbus 734
2003 RS Haarlem

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
1 Inleiding	4
1.1 Kader van de opdracht	4
1.2 Kenmerken van de opdracht	4
2 Methoden	5
3 Resultaten	6
3.1 Overzicht van de geanalyseerde monsters	6
3.2 Bijzondere waarnemingen tijdens analyse	6
3.3 Nieuwe soorten en hiervoor gebruikte determinatieliteratuur.....	7
4 Determinatieliteratuur	8
5 Bijlagen	10
5.1 analyseresultaten	10
5.2 Resultaten uitgezochte monsters.....	27

1 Inleiding

1.1 Kader van de opdracht

Dit rapport geeft de resultaten weer van de uitbesteding door Rijkswaterstaat-CIV, Postbus 17, 8200 AA Lelystad aan NV Het Waterlaboratorium van vijfendertig macrofaunamonsters in het kader van het project "Biotoopbemonstering van het landelijk meetnet (MWTL) uit de waterlichamen Volkerak, Zoommeer/Eendracht, Brabantse Biesbos-Amer, Haringvliet-West" MWTL 2013 met zaak nummer: 31072166.0008 en SAP nr. 4500212988.

1.2 Kenmerken van de opdracht

De opdracht betreft het uitzoeken van geconserveerde macrofaunamonsters, de determinatie en rapportage van de aangetroffen organismen.

2 Methoden

Er is gewerkt volgens Rapportageprotocol voor het aanleveren van hydrobiologische analyseresultaten code: i.80.11, versie 1 en analysevoorschrift Waterbodem, zoet en brak-Uitzoeken en determineren van Macrozoöbenthos, code: A2.112, versie 6.

De twee gebruikte 500 µm metalen zeven zijn gecontroleerd en goedgekeurd. De met alcohol geconserveerde monsters zijn bij NV Het Waterlaboratorium opgesplitst in deelmonsters volgens de methode uit hoofdstuk 6, A2.112, versie 6. Het uitzoeken is uitgevoerd onder de stereozoommicroscoop. Determinatie is uitgevoerd met behulp van de stereozoommicroscoop en de systeemmicroscoop.

Oligochaeta zijn opgehelderd met behulp van levulosesiroop. De Chironomidae zijn niet opgehelderd.

In het rapportageprotocol i.80.11, versie 1 wordt in par. 2.2 aangegeven dat kolommen met de veldnamen D_A en MT_MEAS moet worden gerapporteerd. In de praktijk is dit, volgens ons, voor macrozoöbenthos niet mogelijk. Er wordt namelijk geteld en uitgezocht per groep terwijl er tot op soort wordt gedetermineerd. Derhalve staat in het controlebestand zowel in kolom MT_MEAS als in D_A per soort het aantal organismen gerapporteerd. De uitzoekgegevens, aantal per groep organismen, zijn in dit rapport onder hoofdstuk 5.2 opgenomen. Dit na telefonisch overleg met M. Kuitert d.d. 27/3/2014.

Bij FCT-A wordt gevraagd om de deelmonstergrootte (1/8, 1/16 etc.). In ons controlebestand bestaat FCT-A uit de reciproke van de deelmonstergrootte vermenigvuldigd met het aantal getelde organismen dat is gedeeld door het maximaal aantal te determineren exemplaren van die groep; conform 7.1 uit analysevoorschrift A2.112 versie 6.

3 Resultaten

In tabel 1 overzicht van de geanalyseerde monsters is een overzicht weergegeven van de geanalyseerde monsters met daarin opgenomen de gekoppelde monsternummers uit Sample Manager, het LIMS-systeem van Het Waterlaboratorium. De monsters zijn ontvangen tussen 3 en 17 oktober 2013. In de periode tussen 3 oktober 2013 tot en met 26 maart 2014 zijn de monsters uitgezocht en gedetermineerd. In de bijlage, hoofdstuk 5, zijn de analyseresultaten per monster opgenomen.

3.1 Overzicht van de geanalyseerde monsters

Tabel 1: Overzicht van geanalyseerde monsters

labinfos nummer	SM nr	water- lichaam	lokatie-code	SMP_NAME	x coörd.	y coörd.	bem datum	veldapp.
2013008175	744147	Zoete Delta	2013008175	Buitenkooigat	11493200	41793600	08-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008176	744148	Zoete Delta	2013008176	Gat van de Hil zuidwest	11098300	41749900	27-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008548	744149	Zoete Delta	2013008548	Gat van den Turfzak	11530000	41752200	08-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008233	744150	Zoete Delta	2013008233	Gat van de vloeien	11362400	41649000	19-09-2013	Boxcorer
2013008234	744151	Zoete Delta	2013008234	Gat van van Kampen noordoost	11372000	41863400	19-09-2013	Boxcorer
2013008177	744152	Zoete Delta	2013008177	Rupsenhoek	11442500	41697400	08-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008235	744153	Zoete Delta	2013008235	Steurgat zuid	11870500	41999500	18-09-2013	Boxcorer
2013008549	744154	Zoete Delta	2013008549	Noordergat van de Plomp	11424900	41473200	08-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008547	744155	Zoete Delta	2013008547	Bovenste gat van het zand	11797200	41646800	08-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008544	744156	Zoete Delta	2013008544	Zuid-Maartensgat noord, 751.2	10469600	41705300	18-09-2013	Boxcorer
2013008171	744157	Zoete Delta	2013008171	Gat van de Kielen	10501300	41731200	27-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008285	744158	Zoete Delta	2013008285	Grote plaat oost	10515700	41701700	27-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008286	744159	Zoete Delta	2013008286	Koekplaat west, 752.2	10380600	41629900	27-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008554	744160	Zoete Delta	2013008554	Bovenste Haven	8429800	41703500	17-09-2013	Stenengrijper(handmatig)
2013008236	744161	Zoete Delta	2013008236	Haringvliet, punt 02	7584400	41905100	17-09-2013	Boxcorer
2013008550	744162	Zoete Delta	2013008550	Korendijksche Slikken, Geul	7630800	42104900	07-10-2013	Macrofaunahandnet
2013008555	744163	Zoete Delta	2013008555	Stad aan 't Haringvliet	7618000	41780700	17-09-2013	Stenengrijper(handmatig)
2013008551	744164	Zoete Delta	2013008551	Ventjagersgaatje oost	8361000	41320800	26-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008238	744165	Zoete Delta	2013008238	Vuile Gat	8144300	41821300	16-09-2013	Boxcorer
2013008237	744166	Zoete Delta	2013008237	Ventjagersgaatje	8114100	41422400	16-09-2013	Boxcorer
2013008244	744167	Zoete Delta	2013008244	Korendijksche geul	7421000	42217000	17-09-2013	Boxcorer
2013008243	744168	Zoete Delta	2013008243	Hoornsche gat	7095800	42447100	17-09-2013	Boxcorer
2013008242	744169	Zoete Delta	2013008242	Deltageul Lens	6579400	42610500	17-09-2013	Boxcorer
2013008169	744172	Zoete Delta	2013008169	Kievitswaard, km 964, ro	11790800	42376900	18-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008200	744173	Zoete Delta	2013008200	Kievitswaard, km 964, ro	11790800	42376900	18-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008562	744174	Zoete Delta	2013008562	Kievitswaard, km 964, ro	11826300	42362700	18-09-2013	Boxcorer
2013008170	744175	Zoete Delta	2013008170	Zuidhaven, km 976, ro	10900400	41813900	19-09-2013	Macrofaunahandnet
2013008201	744176	Zoete Delta	2013008201	Zuidhaven, km 976, ro	10900400	41813900	19-09-2013	Stenengrijper(handmatig)
2013008563	744177	Zoete Delta	2013008563	Zuidhaven, km 976, ro	10941800	41785000	18-09-2013	Boxcorer
2013008229	744178	Zoete Delta	2013008229	Volkerak oost, punt 02	8504700	40940100	09-10-2013	Boxcorer
2013008228	744179	Zoete Delta	2013008228	Volkerak	7901200	40698200	09-10-2013	Boxcorer
2013008227	744180	Zoete Delta	2013008227	Noordergat	7500200	40749800	09-10-2013	Boxcorer
2013008230	744181	Zoete Delta	2013008230	Zuid Vlije, locatie 2	7270700	40763800	09-10-2013	Boxcorer
2013008232	744182	Zoete Delta	2013008232	Zoommeer west, locatie 2	7167600	39179200	09-10-2013	Boxcorer
2013008231	744183	Zoete Delta	2013008231	Zoommeer midden, locatie 2	7299400	39100000	09-10-2013	Boxcorer

3.2 Bijzondere waarnemingen tijdens analyse

Geen bijzonderheden.

3.3 Nieuwe soorten en hiervoor gebruikte determinatieliteratuur

In tabel 2 zijn de voor de uitvoerende analisten nieuwe of bijzondere organismen weergegeven, met hierbij het betreffende monster en de gebruikte determinatieliteratuur.

Tabel 2: Nieuwe soorten en de hierbij gebruikte determinatieliteratuur

soort	monster	determinatieliteratuur
Lipiniella moderata lv.+	2013008563*	H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Demicryptochironomus vulneratus lv.+	-8176*	H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Paratendipes nubilus lv.+	-8562*	H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Paraphaenocladius impensus agg. lv+	-8554*	H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Harnischia curtilamellata pu+	-8243*	P. Langton; A key to pupal exuviae of Chironomidae, 1991
Stempellinella edwardsi lv+pu+	o.a. 8549*	P. Langton; A key to pupal exuviae of Chironomidae, 1991 en H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Prodiamesa olivacea lv	-8176	H. Moller Pillot; key to the larvae of the aquatic Chironomidae, 2009
Ilybius fuliginosus lv~	-8286*	A. van Nieuwenhuizen B. v Maanen; Agabinae proeftabel, 2010
Oulimnius rivularis ad.	-8171	M. Drost et al; De waterkevers van Nederland, 1992
Notiphila lv.~	-8286*	A. Nilsson; Aquatic Insects of North Europe, vol.2, 1997
Limnophora`	-8200*	A. Nilsson; Aquatic Insects of North Europe, vol.2, 1997
Limnesia marmorata`	o.a. 8235*	T. v. Haaren, D. Tempelman; The Dutch species of Limnesia , FM30 2009

* met toestemming van Waterdienst opgenomen in de referentiecollectie van Het Waterlaboratorium

Tevens met toestemming van waterdienst door Het Waterlaboratorium uit 2013008176 behouden 1x Tanytarsus bathophilus lv.

+ gecontroleerd door H. Moller Pillot

` gecontroleerd door R. Munts

~ gecontroleerd door T. van Haaren

4 Determinatieliteratuur

In onderstaand overzicht wordt de gebruikte determinatieliteratuur per organismegroep weergegeven. Er is niet afgeweken van de TWN-literatuurlijst.

Oligochaeta

- Haaren, van T., J. Soors, 2013, Aquatic Oligochaeta of the Netherlands and Belgium
- Timm, T., 2009, Lauterbornia, Heft 66

Polychaeta

- Hartmann-Schröder, G., 1998, Die Tierwelt Deutslands, teil 58
- Capa, M., 2007, Invertebrate systematics

Trichoptera

- Edington and Hildrew, 2005, A revised Key to the caseless caddis larvae
- Higler L.W.G., 2005, De Nederlandse kokerjufferlarven
- Waringer J., Graf W., 2011, Atlas der Mitteleuropäischen Köcherfliegenlarven.
- Reader cursus Trichoptera larven 2010

Hirudinae

- Neubert, E und H. Nesemann, 2004, Süßwasserfauna von Mitteleuropa 6/2
- Reader cursus Hirudinae, 2004

Turbellaria

- Reynoldson and Young, 2000, A Key to the Freshwater Triclades

Mollusca

- Killeen, I., Aldridge, D., Oliver, G., 2004, Freshwater Bivalves of Britain and Ireland Cambridge
- Piechocki, A., 1989, The Sphaeriidae of Poland (Bivalvia, Venerida), Annales Zoologici, Tom 42 , nr. 12
- Gittenberger, E. et. Al., 1998, De Nederlandse zoetwatermollusken, Nederlandse Fauna deel 2. KNNV
- Glöer P., C. Meier-Brook, 2003, Süßwassermollusken, ein Bestimmungsschlüssel für die Bundesrepublik Deutschland, Uitgave DJN, Hamburg

Chironomidae

- Vallenduuk, H.J., H.K.M. Moller Pilot, 2007, Chironomidae larvae, general ecology and Tanypodinae, KNNV
- H.J. Vallenduuk, 1999, A key to the larvae of Glyptotendipes Kieffer (Diptera, Chironomidae) in Western Europe.
- Moller-Pilot, H.K.M., 2009, A key to the larvae of the aquatic Chironomidae of NW European Lowlands, personal use
- Moller Pillot, H.K.M., 1984, De Nederlandse Chironomidae
- Wiederholm, T., 1983, Chironomidae of the Holarctic region

Crustaceae

- Reader cursus Malacostraca, 20/21 oktober 2005
- Eggers, T.O., Martens A., 2001, Bestimmungsschlüssel der Süßwasser-Amphipoda (Crustacea) Deutschlands. Lauterbornia heft 42

- KNNV WM 226, 2003, Waterpissebedden
- Rivierkreeften proeftabel, 2008, EIS

Arachnida

- Eijk, R. v.d. , 1977, proeftabel van een watermijtentabel voor Nederland.
- Viets K., 1936, Wassermilben
- Gerecke, R., 2010, Süsswasserflora von Mitteleuropa, Band 7/2-1

Diptera

- Nilsson, A., 1997, Aquatic Insects of North Europe, volume 2
- Key to aquatic true flies, Ann.Limnol. 2007, 43

Ephemeroptera

- Elliott, J.M., U.H. Humpesch, 2010, Mayfly larvae (Ephemeroptera) of Britain and Ireland, FBA 66

Coleoptera

- Nieuwenhuizen A. van, B. v Maanen; 2010, Agabinae proeftabel
- M. Drost et al; 1992, De waterkevers van Nederland

Odonata

- Brochard C. et al, 2012, Fotogids Larvenhuidjes van Libellen

Lepidoptera

- Vallenduuk H. et al, De aquatisch levende rupsen van Nederland, proeftabel en autecologie, 1997

Heteroptera

- Tempelman, D. en T. van Haaren, 2009, Water- en oppervlaktewantsen van Nederland, J.B.U.

Neuroptera

- Elliot, J.M., 2009, FBA Nr. 65, Freshwater Megaloptera and Neuroptera of Britain and Ireland, Keys to Adults and Larvae, and a Review of their Ecology

5 Bijlagen

5.1 analyseresultaten

Gesorteerd op monsternummer

EXT_REF	SMP_NA	COORD	COORI	PR	LOC_CC	LOC_NAME	DATE_SN	SMP_APP	PAR_NAME	UB	FCT-/	AT	D	Factc	AI	AMT	opmerk
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Chironomus	LS-LA	1.33	12	12	28.37		454	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Paracladus conversus	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Enifelidia dissidens	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Proctadius	LS-LA	1.33	3	3	28.37		113	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polydiplos nubeculosum	LS-LA	1.33	19	19	28.37		719	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dicroteinides nervosus	LS-LA	1.33	3	3	28.37		113	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polydiplos bicrenatum	LS-LA	1.33	5	5	28.37		189	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Cryptochironomus	LS-LA	1.33	5	5	28.37		189	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.33	25	25	28.37		946	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus ejuncidus	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1.33	6	6	28.37		227	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Cryptotendipes	LS-LA	1.33	3	3	28.37		113	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dicroteinides	LS-LA	1.33	5	5	28.37		189	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Microtendipes chloris agg.	LS-LA	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polydiplos	LS-LA	1.33	2	2	28.37		76	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus	LS-PU	1.33	1	1	28.37		38	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus mendax	LS-LA	1.33	5	5	28.37		107	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus	LS-LA	1.33	18	18	16.00		384	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tabanidae	LS-LA	1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Potamopyrgus antipodarum		1.33	10	10	16.00		213	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Bithynia tentaculata		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Corbicula fluminea		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dreissena polymorpha		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Psidium supinum		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Psidium casertanum		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Psidium	LS-JU	1.33	7	7	16.00		149	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Arrenurus crassicaudatus		1.33	3	3	16.00		64	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Arrenurus sinuator		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Orthischia		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Oecetis lacustris		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Mystacidae		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Platambus maculatus		1.33	2	2	16.00		43	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Caenis horaria		1.33	5	5	16.00		107	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Ocean		1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Coenagnionidae	LS-JU	1.33	1	1	16.00		21	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tubificidae		1.33	86	86	30.29		3473	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Limnodrilus hoffmeisteri		1.33	2	2	30.29		81	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Spinogetra ferox		1.33	10	10	30.29		404	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Limnodioides claparedianus		1.33	2	2	30.29		81	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Corophidae		1.33	2	2	16.00		43	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Asellus aquaticus		1.33	2	2	16.00		43	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Gammaridae		1.33	23	23	16.00		491	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Gammarus tigrinus		1.33	4	4	16.00		85	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Hypmania invalida		1.33	>				0	
2013008175	Zoete Delta	11493200	41793600	LR	BUITKGT	BUITKGT:Butenkooigat	08-10-2013	Macrofaunahandl	Branchiura sowerbyi		1.33	>				0	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE	SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB	PA	PCT-A	F0	MEIT	ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_C	opmerking	TAX_NCH	
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Endochironomus albipennis		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Procladius		LS-LA	1.00	6	6	42.67		256						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Microtendipes chloris agg.		LS-LA	1.00	8	8	42.67		341						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Cricotopus sylvestris gr.		LS-LA	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Enflella/Fleuria		LS-LA	1.00	11	11	42.67		469						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Clinotanypus nervosus		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Dicrotendipes		LS-LA	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Chironomus		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Glyptotendipes		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Tanytarsus eminulus gr.		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Polydora bicirrataum		LS-LA	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Polydora rubesculum		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Tanytarsus bathophilus		LS-LA	1.00	3	3	42.67		128	1 exempl.ref HWL					
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Stempellinella edwardsi		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Tanytarsus		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Psectrocadius soridellus/limbatellus gr.		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43	1 exempl.ref HWL					
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Demicyclochironomus vulneratus		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Paratanytarsus		LS-PU	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Tanytarsus		LS-PU	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Cladotanytarsus		LS-PU	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Stempellinella edwardsi		LS-PU	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Ceratopogonidae		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Tabanidae		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Radix auricularia		1.00	1	1	83.63		84							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Potamopyrgus antipodarum		1.00	45	45	83.63		3763							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Bithynia tentaculata		1.00	1	1	83.63		84							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Valvata piscinalis		1.00	4	4	83.63		335							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Planorbis		LS-JU	1.00	3	3	83.63		251						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Physa fontinalis		1.00	2	2	83.63		167							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Bithynia leachii		1.00	1	1	83.63		84							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Corbicula fluminea		1.00	3	3	65.71		197							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Corbicula		LS-JU	1.00	5	5	65.71		329						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Rissoa mottezierianum		1.00	15	15	65.71		986							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Rissoa casertanum		1.00	1	1	65.71		66							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Rissoa substratum		1.00	1	1	65.71		66							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Rissoa henslowianum		1.00	2	2	65.71		131							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Rissoa		LS-JU	1.00	22	22	65.71		1446						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Arrenurus crassicaudatus		LS-JU	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Caenis		LS-JU	1.00	6	6	42.67		256						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Caenis horaria		1.00	36	36	42.67		1536							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Caenis luctuosa		1.00	8	8	42.67		341							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Baetis		1.00	4	4	42.67		171							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Micronecta scholtzi		LS-JU	1.00	4	4	42.67		171						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Micronecta		LS-JU	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Orthotrichia		1.00	4	4	42.67		171							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Agraylea sexmaculata		1.00	1	1	42.67		43							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Agraylea multipunctata		1.00	1	1	42.67		43							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Mystacides longicornis		1.00	3	3	42.67		128							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Mystacides		1.00	10	10	42.67		427							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Oecetis ochracea		LS-JU	1.00	3	3	42.67		128						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Halpulus		LS-LA	1.00	2	2	42.67		85						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Platambus maculatus		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Gammarus tigrinus		LS-LA	1.00	1	1	42.67		43						
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013	Macrofauna handl	Gammarus tigrinus		1.00	27	27	42.67		1152							
2013008176	Zoete Delta	11098300	41749900	LR	GATVDHZ	GATVDHZWT;Gat van de Hil zuidw e	27-09-2013																

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB	PA	FCT_A	FCT_M	MEIT_ME	D_A	Factor_a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Cinotanypus nervosus	LS-LA	1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Procladius	LS-LA	1.00	6	6	16.00	96			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	7	7	16.00	112			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Microtendipes chloris agg.	LS-LA	1.00	6	6	16.00	96			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Corynoneura	LS-LA	1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Dirotendipes nervosus	LS-LA	1.00	2	2	16.00	32			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Endochironomus albipennis	LS-LA	1.00	25	25	16.00	400			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Glyptothoides	LS-LA	1.00	2	2	16.00	32			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Chironomus	LS-LA	1.00	7	7	16.00	112			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Phaenopsectra	LS-LA	1.00	7	7	16.00	112			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Endochironomus	LS-LA	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Polydiplos sordens	LS-LA	1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Cladotanytarsus marcus	LS-LA	1.00	4	4	16.00	64			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Polydiplos bicrenatum	LS-LA	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Tanytarsus pallidicornis gr.	LS-LA	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Cricotopus	LS-PU	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Bithynia tentaculata		1.00	5	5	26.24	131			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Physa fontinalis		1.00	4	4	26.24	105			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Radix batilica		1.00	8	8	26.24	210			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Bithynia leachii		1.00	4	4	26.24	105			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Valvata piscinalis		1.00	5	5	26.24	131			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Bithynia	LS-JU	1.00	3	3	26.24	79			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Gyraulus albus		1.00	14	14	26.24	367			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Acrotorus lacustris		1.00	3	3	26.24	79			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Ferrisia fragilis		1.00	12	12	26.24	315			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Lithophyphus naticoides		1.00	2	2	26.24	52			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pisidium amnicum		1.00	2	2	16.00	32			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Corbicula	LS-JU	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pisidium nitidum		1.00	5	5	16.00	80			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pisidium mollescieranum		1.00	11	11	16.00	176			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Unio	LS-JU	1.00	5	5	16.00	80			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Musculium transversum		1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Reidium	LS-JU	1.00	24	24	16.00	384			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pisidium henslow anum		1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pisidium casertanum		1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Unio tumidus		1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Arrenurus crassicaudatus		1.00	2	2	16.00	32			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Arrenurus sinuator		1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Unio Nicola classipes		1.00	18	18	16.00	288			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Unio Nicola		1.00	3	3	16.00	48			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Hygrobates nigromaculatus [2]		1.00	4	4	16.00	64			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Pionidae	LS-JU	1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Limnésia undulata		1.00	7	7	16.00	112			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Baetidae		1.00	17	17	16.00	272			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Caenis horaria		1.00	8	8	16.00	128			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Caenis robusta		1.00	4	4	16.00	64			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Caenis		1.00	5	5	16.00	80			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Orthotrichia		1.00	6	6	16.00	96			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Oxyethira		1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Cyrnus flavidus		1.00	10	10	16.00	160			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Economus tenellus		1.00	15	15	16.00	240			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Oecetis ochracea		1.00	1	1	16.00	16			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Erythromma najas		1.00	2	2	16.00	32			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Coenagrionidae		1.00	4	4	16.00	64			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Sialis lutaria		1.00	62	62	17.92	1111			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Naididae		1.00	21	21	17.92	376			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Spirostrepha ferox		1.00	8	8	17.92	143			
2013008548	Zoete Delta	11530000	41752200	LR	GATVDTZK	GATVDTZK Gat van den Turfzak	08-10-2013	Macrofaunahandi	Limnodrilus hoffmeisteri									

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT	ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_C	opmerking
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Sialis lutearia</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	6	6	2.67		16		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Procladius</i>	LS-LA	1.00	4	4	2.67		11		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Polyphemus nubeculosum</i>	LS-LA	1.00	9	9	2.67		24		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Cryptotendipes</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Enfeldia/Floria</i>	LS-LA	1.00	4	4	2.67		11		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Caddotanytarsus mancus</i>	LS-LA	1.00	16	16	2.67		43		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Bryophanocadius</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Cryptochironomus supplicans</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Chironomus plumosus agg.</i>	LS-LA	1.00	3	3	2.67		8		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Chironomus</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Tanytarsus eminulus gr.</i>	LS-LA	1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Cryptochironomus</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Tanytarsus</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Tanytarsus</i>	LS-PU	1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Cladopelma viridulum gr.</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Paratanytarsus</i>	LS-PU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Valvata piscinalis</i>		1.00	27	27	2.67		72		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Gyrinus albus</i>		1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Gyrinus crista</i>		1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Ferrisia fragilis</i>		1.00	3	3	2.67		8		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Potamopyrgus antipodarum</i>		1.00	3	3	2.67		8		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Panoritis</i>	LS-JU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Sphaerium</i>	LS-JU	1.00	1	1	5.12		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Corbicula</i>	LS-JU	1.00	8	8	5.12		41		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Dreissena</i>	LS-JU	1.00	2	2	5.12		10		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Sphaerina cornueum</i>		1.00	1	1	5.12		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Corbicula fluminea</i>		1.00	1	1	5.12		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Rissoidium mollesserianum</i>		1.00	12	12	5.12		61		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Rissoidium henslowianum</i>		1.00	18	18	5.12		92		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Rissoidium casertanum</i>		1.00	2	2	5.12		10		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Rissoidium</i>	LS-JU	1.00	14	14	5.12		72		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Unionicola crassipes</i>		1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Hypobates nigromaculatus [2]</i>		1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Ronidae</i>	LS-JU	1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Paratanytarsus</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Demicyrtichironomus vulneratus</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Polydendrius bicrenatum</i>	LS-LA	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Cladotanytarsus</i>	LS-PU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Tanytarsini</i>	LS-PU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Orthotrichia</i>		1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Echinomus tenellus</i>		1.00	3	3	2.67		8		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Microneca scholtzi</i>	LS-JU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Dreissena bugensis</i>		1.00	2	2	1.00		2		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Dreissena polymorpha</i>		1.00	1	1	1.00		1		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Unio tumidus</i>		1.00	4	4	1.00		4		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Hypania invalida</i>		1.00	6	6	2.67		16		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Tubificidae</i>		1.00	91	91	11.20		1019		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Limnodrilus claparedianus</i>		1.00	5	5	11.20		56		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Limnodrilus hofmeisteri</i>		1.00	2	2	11.20		22		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Branchiura sowerbyi</i>		1.00	3	3	11.20		34		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Spirospurra ferox</i>		1.00	2	2	11.20		22		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Gammaridae</i>		1.00	3	3	2.67		8		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Mysidae</i>		1.00	1	1	2.67		3		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Coryphidae</i>		1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11362400	41649000	PF	GATV/D/E	GATV/D/EN Gat van de vloeden	19-09-2013	Boxcorer	<i>Jaera istri</i>		1.00	2	2	2.67		5		
2013008233	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400	PF	GATV/K/P	GATV/K/PN/OT Gat van Kampen	19-09-2013	Boxcorer										
2013008234	Zoete Delta	11372000	41863400</td															

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB	PA	FCT_A	F0_MEIT	ME	D_A	Factor_a	AMT_C	AMT_C/	opmerking
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Ceratopogonidae		LS-LA	1.00	21	21	21.33		448			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Clionanypus nervosus		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Cladotanytarsus mancus		LS-LA	1.00	10	10	21.33		213			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Corynocera		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Cryptochironomus		LS-LA	1.00	8	8	21.33		171			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Chironomus		LS-LA	1.00	5	5	21.33		107			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Glyptendipes		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Polyphemus nubeculosum		LS-LA	1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Dicrotendipes nervosus		LS-LA	1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Enfieldia/Fleria		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Polypedium bicrenatum		LS-LA	1.00	3	3	21.33		64			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Tanystarsus mendax gr.		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Dicrotendipes		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Microtendipes chloris agg.		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Paratanytarsus dissimilis		LS-LA	1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Mdeopsis orbicularis			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Utrilumidus			1.00	1	1	1.00		1			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Corbicula		LS-JU	1.00	1	1	1.00		1			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Radix batilica			1.00	1	1	1.00		1			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Bithynia tentaculata			1.00	4	4	21.33		85			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Lithoglyphus naticoides			1.00	3	3	21.33		64			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Physa fontinalis			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Ancylus fluviatilis			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium spinum			1.00	5	5	102.83		514			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium casertanum			1.00	14	14	102.83		1440			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium nitidum			1.00	7	7	102.83		720			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium		LS-JU	1.00	25	25	102.83		2571			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium henslow anum			1.00	2	2	102.83		206			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Phryganea grandis			1.00	3	3	1.00		3			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Orthotrichia			1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis robusta			1.00	4	4	21.33		85			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis			1.00	4	4	21.33		85			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Oceneon dipterum			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Halipus		LS-LA	1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Oxyethira			1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis horaria			1.00	33	33	21.33		704			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis luctuosa			1.00	7	7	21.33		149			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Spinoberna ferox			1.00	10	10	21.33		213			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Tubificidae			1.00	62	62	21.33		1322			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Stylaria lacustris			1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Orconectes limosus			1.00	2	2	1.00		2			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Gammarus tigrinus			1.00	1	1	1.00		1			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Gammaridea			1.00	14	14	21.33		299			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Gammarus tigrinus			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Asellus aquaticus			1.00	7	7	21.33		149			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Limnomyia benedeni			1.00	2	2	21.33		43			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Corophidae			1.00	1	1	21.33		21			
2013008177	Zoete Delta	11442500	41697400	LR	RUPSHK	RUPSHK Rupsenhoek	08-10-2013	Macrofaunahandi Dreissena bugensis					>			0			

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB	PA	FCT_A	F0	MEIT_ME	D_A	Factor_a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus nudiventris	LS-LA	1.00	32	32	5.57		178		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1.00	2	2	5.57		11		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	14	14	5.57		78		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Procladius	LS-LA	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Caddotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	35	35	5.57		195		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Harnischia	LS-LA	1.00	2	2	5.57		11		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Polyphemus birenatum	LS-LA	1.00	4	4	5.57		22		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Cryptotendipes	LS-LA	1.00	2	2	5.57		11		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1.00	3	3	5.57		17		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	3	3	5.57		17		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Polyphemus nubeculosum	LS-LA	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1.00	12	12	5.57		67		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Tanytarsus	LS-LA	1.00	7	7	5.57		39		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Chironomini	LS-LA	1.00	2	2	5.57		11		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Stemphilla alni	LS-LA	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Cryptochironomus obrepans	LS-PU	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Psectrocladius limbatellus	LS-PU	1.00	1	1	5.57		6		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Tanytarsus	LS-PU	1.00	6	6	5.57		33		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Sphaerium	LS-JU	1.00	12	12	8.16		98		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Pisidium mottesterianum		1.00	4	4	8.16		33		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Pisidium casertanum		1.00	22	22	8.16		180		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Pisidium nitidum		1.00	8	8	8.16		65		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Pisidium henslow anum		1.00	2	2	8.16		16		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Pisidium	LS-JU	1.00	6	6	8.16		49		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Unio	LS-JU	1.00	2	2	8.16		16		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Potamopyrgus antipodarum		1.00	2	2	2.67		5		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Ceratopogonidae		1.00	8	8	2.67		21		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Acentria ephemarella		1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Unionicola crassipes		1.00	2	2	2.67		5		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Limnæa marmorata		1.00	5	5	2.67		13	1 exempl.ref	
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Hygrobates nigromaculatus [2]		1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Orthotrichia	LS-PU	1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Oecetis ochracea		1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Caenis horaria		1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Hypania invalida		1.00	12	12	2.67		32		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Laonome calida		1.00	1	1	2.67		3		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	77	77	11.76		906		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri		1.00	9	9	11.76		106		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Limnodrilus claparedianus		1.00	7	7	11.76		82		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Aulodrilus		1.00	3	3	11.76		35		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Potamoithrix moldaviensis		1.00	3	3	11.76		35		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Echytraeidae		1.00	1	1	11.76		12		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Nais bretscheri		1.00	1	1	11.76		12		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Gammaridae		1.00	7	7	2.67		19		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Coryphidae		1.00	2	2	2.67		5		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Branchiura sowabyi		>					0		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Corbicula fluminea		>					0		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Dreissena bugensis		>					0		
2013008235	Zoete Delta	11870500	41999500	PF	STEURGDZ	STEURGDZ;Steurgat zuid	18-09-2013	Boxcorer	Dreissena polymorpha		>					0		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB	PA	FCT-A	F0	MET_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	32	32	19.20		614		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Microtentipes chloris agg.	LS-LA	1.00	2	2	19.20		38		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polypedium rubeculosum	LS-LA	1.00	16	16	19.20		307		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Glyptotendipes	LS-LA	1.00	12	12	19.20		230		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Psectrocladus sordidellus/imbattulus gr.	LS-LA	1.00	4	4	19.20		77		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1.00	3	3	19.20		58		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Stemellinella edw ardsi	LS-LA	1.00	3	3	19.20		58		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polypedium bicrenatum	LS-LA	1.00	2	2	19.20		38		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Enifelia/Fleria	LS-LA	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dicretodipes	LS-LA	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus	LS-LA	1.00	5	5	19.20		96		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1.00	7	7	19.20		134		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1.00	2	2	19.20		38		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polypedium	LS-LA	1.00	3	3	19.20		58		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Stemellinella edw ardsi	LS-PU	1.00	1	1	19.20		19	1 exempl.ref	
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Paratanytarsus	LS-PU	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus	LS-PU	1.00	2	2	19.20		38		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polypedium rubeculosum	LS-PU	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Psectrocladus	LS-PU	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Orthocladiinae	LS-PU	1.00	1	1	19.20		19		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	7	7	16.00		112		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Potamopyrgus antipodarum		1.00	39	39	16.00		624		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Bithynia tentaculata		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Hydrobiidae		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Valvata piscinalis		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dreissena	LS-JU	1.00	3	3	16.00		48		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Unio	LS-JU	1.00	3	3	29.76		89		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Corbicula	LS-JU	1.00	8	8	29.76		238		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	1	1	29.76		30		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	4	4	29.76		119		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	12	12	29.76		357		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	3	3	29.76		89		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	1	1	29.76		30		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea		1.00	1	1	29.76		30		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Rissoidea	LS-JU	1.00	23	23	29.76		684		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Limnesia marmorata		1.00	4	4	16.00		64		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Hygrobia nigromaculatus [2]		1.00	13	13	16.00		208		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Arrenurus crassicaudatus		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Unionicola crassipes		1.00	3	3	16.00		48		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Caenis horaria		1.00	17	17	16.00		272		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Caenis luctuosa		1.00	7	7	16.00		112		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Caenis		1.00	2	2	16.00		32		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Polyclads		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Mcronecta	LS-JU	1.00	7	7	16.00		112		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Mcronecta scholtzi	LS-JU	1.00	5	5	16.00		80		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Platambus maculatus	LS-LA	1.00	2	2	16.00		32		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Economus tenellus		1.00	3	3	16.00		48		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Oreocera lacustris		1.00	1	1	16.00		16		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Hypnia invalida		1.00	3	3	16.00		48		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Naiddae		1.00	15	15	19.84		298		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Limnodioides hoffmeisteri		1.00	2	2	19.84		40		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Chelicerophium curvispinum		1.00	8	8	16.00		128		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Corophidae		1.00	13	13	16.00		208		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Gammaridae		1.00	11	11	16.00		176		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Corbicula fluminea		>			0		0		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Dreissena polymorpha		>			0		0		
2013008549	Zoete Delta	11424900	41473200	LR	NOORDGV	NOORDGV/DPP;Noordergat van de Pl	08-10-2013	Macrofaunahandl	Bryozoa		>			0		0		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	6	6	42.67	256		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Cladotanytarsus mucus	LS-LA	1.00	21	21	75.52	2568		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	09-10-2013	Macrofaunahandi Polyphemus nubeculosum	LS-LA	1.00					1586	
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	09-10-2013	Macrofaunahandi Dicretodipes	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Dicretodipes	LS-LA	1.00	13	13	75.52	982		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Endochironomus tendens	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Harnischa	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Cryptochironomus supplicans	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Enifedla/Fleuria	LS-LA	1.00	3	3	75.52	227		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Chironomus	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	4	4	75.52	302		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1.00	7	7	75.52	529		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Glyptodipes	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Endochironomus	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Microtendipes chloris agg.	LS-LA	1.00	2	2	75.52	151		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus eminulus	LS-LA	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus	LS-PU	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Orthocladiinae	LS-PU	1.00	1	1	75.52	76		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Unio pictorum	1.00	1	1	1.00	1			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Corbicula fluminea	1.00	23	23	1.00	23			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Bithynia tentaculata	1.00	2	2	42.67	85			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Potamopyrgus antipodarum	1.00	4	4	42.67	171			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Valvata piscinalis	1.00	10	10	42.67	427			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Ferrissia fragilis	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Lithoglyphus natricoides	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Dreisena	LS-JU	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Musculium	LS-JU	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium supinum	1.00	2	2	42.67	85			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Potmollisterianum	1.00	5	5	42.67	213			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium nitidum	1.00	4	4	42.67	171			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Pseudium casertanum	1.00	6	6	42.67	256			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Reidium annicum	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Psidium	LS-JU	1.00	10	10	42.67	427		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Corbicula	LS-JU	1.00	6	6	42.67	256		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis horaria	LS-JU	1.00	12	12	42.67	512		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Caenis luctuosa	LS-JU	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Baetidae	LS-JU	1.00	2	2	42.67	85		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Baetidea	LS-JU	1.00	2	2	42.67	85		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Micronecta	LS-JU	1.00	11	11	42.67	469		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Micronecta scholtzi	LS-JU	1.00	4	4	42.67	171		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Orthotrichia	1.00	10	10	42.67	427			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Mystacides	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Leptoceridae	LS-JU	1.00	2	2	42.67	85		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Halophilus	LS-LA	1.00	2	2	42.67	85		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Platambus maculatus	LS-LA	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Acentria ephemerella	LS-LA	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Unionicola crassipes	1.00	2	2	42.67	85			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Limnesia marmorata	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Ponala pusilla	1.00	1	1	42.67	43			
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Limnesia marmorata	LS-JU	1.00	5	5	42.67	213		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Rioniidae	LS-JU	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Spiroperla ferox	LS-JU	1.00	4	4	42.67	171		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Limnordius hoffmeisteri	LS-LA	1.00	1	1	42.67	43		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Naididae	LS-LA	1.00	2	2	42.67	85		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Lipophrys obreptans	LS-LA	1.00	5	5	110.08	550		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41646800	LR	BOVSGVH	BOVSGVH2D:Bovenste gat het	08-10-2013	Macrofaunahandi Cadottanytarsus mancus	LS-LA	1.00	1	1	12.80	13		
2013008547	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat noord	18-09-2013	Boxcorer	Stemphila alimi	LS-LA	1.00	1	1	12.80	13	
2013008544	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat noord	18-09-2013	Boxcorer	Cryptotendipes	LS-LA	1.00	1	1	12.80	13	
2013008544	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat noord	18-09-2013	Boxcorer	Lipinella aeraencola	LS-LA	1.00	1	1	12.80	13	
2013008544	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat noord	18-09-2013	Boxcorer	Limnoria claparedianus	LS-LA	1.00	1	1	110.08	1661	
2013008544	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat noord	18-09-2013	Boxcorer	Psidium nitidum	LS-LA	1.00	1	1	110.08	110	
2013008544	Zoete Delta	11797200	41705300	PF	ZUDMTGN	ZUDMTGND:Zuid-Maartensgat										

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT_A	F0_MEET	ME_D	A	Factor_a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	20	20	24.53		491	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Procladius	LS-LA	1.00	2	2	30.43		61	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Orthocladiinae	LS-LA	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Glyptotendipes	LS-LA	1.00	11	11	30.43		335	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Polyphemus nubeculosum	LS-LA	1.00	17	17	30.43		517	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Polyphemus bicrenatum	LS-LA	1.00	7	7	30.43		213	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Erdochironomus albipennis	LS-LA	1.00	6	6	30.43		183	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	2	2	30.43		61	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Abalates myia monilis	LS-LA	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1.00	4	4	30.43		122	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	2	2	30.43		61	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Procladius	LS-PU	1.00	1	1	30.43		30	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Cricotopus	LS-PU	1.00	2	2	30.43		61	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Cladotanytarsus	LS-PU	1.00	2	2	30.43		61	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Bithynia tentaculata		1.00	7	7	55.25		387	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Bithynia		1.00	2	2	55.25		111	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Patamopyrgus antipodarum		1.00	12	12	55.25		663	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Valvata piscinalis		1.00	9	9	55.25		497	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Physa fontinalis		1.00	28	28	55.25		1547	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Bathyomphalus contortus		1.00	1	1	55.25		55	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Radix		1.00	2	2	55.25		111	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Dreisena	LS-JU	1.00	3	3	35.56		107	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Pisidium supinum		1.00	2	2	58.03		116	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Pisidium nitidum		1.00	2	2	58.03		116	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Glossiphonia complanata		1.00	1	1	10.67		11	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Pisidium casertanum		1.00	9	9	58.03		522	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Pisidium henslowanum		1.00	18	18	58.03		1045	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Pisidium amnicum		1.00	1	1	58.03		58	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Rissoa	LS-JU	1.00	15	15	58.03		870	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Glossiphonia complanata		1.00	1	1	10.67		11	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Agraylea sexmaculata		1.00	2	2	32.00		64	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Agraylea multipunctata		1.00	2	2	57.60		115	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Hydrophilidae	LS-JU	1.00	1	1	57.60		58	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Oecetis ochracea		1.00	4	4	57.60		230	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Arrenurus crassicaudatus		1.00	2	2	37.33		75	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Olivimius rufivalvis		1.00	1	1	10.67		11	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Sigara falleni		1.00	1	1	36.51		37	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Sigara falleni gr.		1.00	16	16	36.51		584	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Micronecta scholtzi	LS-JU	1.00	5	5	36.51		183	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Micronecta	LS-JU	1.00	4	4	36.51		146	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Gerris lacustris		1.00	1	1	36.51		37	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Caenis horaria		1.00	4	4	26.67		107	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Coenagrion	LS-JU	1.00	1	1	21.33		21	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Hypnia invalida		1.00	1	1	10.67		11	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Tubificidae		1.00	77	77	43.95		3384	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Stylaria lacustris		1.00	13	13	43.95		571	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Naididae		1.00	9	9	43.95		396	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Spirostreptus ferox		1.00	1	1	43.95		44	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Ophidionais serpentina		1.00	1	1	43.95		44	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Gammarellus tigrinus		1.00	2	2	37.33		75	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Jaera istri		1.00	1	1	10.67		11	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Gammaridae		1.00	13	13	37.33		485	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Corophidae		1.00	1	1	74.67		75	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Limnomyia benedeni		1.00	32	32	87.89		2812	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Mysidacea		1.00	18	18	87.89		1582	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Asellus aquaticus		1.00	1	1	21.33		21	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Sphaerium corneum		>			0		0	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Radix batatica		>			0		0	
2013008171	Zoete Delta	10501300	41731200	LR	GATVDKLN	GATVDKLN Gat van de Kielen	27-09-2013	Macrofaunahandl	Stagnicola palustris		>			0		0</	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB	PA	FCT_A	F0_MEIT	ME	D_A	Factor_a	AMT	AMT_C	opmerking
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Endochironomus albipennis		LS-LA	1.00	14	14	10.67		149			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Glyptotendipes barbipes		LS-LA	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Glyptotendipes pallens egg.		LS-LA	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Cricotopus sylvestrus gr.		LS-LA	1.00	11	11	10.67		117			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psectrocladius sordidulus/imbattulus gr.		LS-LA	1.00	33	33	10.67		352			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psectrocladius		LS-LA	1.00	8	8	10.67		85			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus eminulus gr.		LS-LA	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Chodatytarsus muncus		LS-LA	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Cricotopus sylvestrus		LS-PU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Orthocladiinae		LS-PU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Physa fontinalis		LS-PU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Segmentina nitida		LS-LA	1.00	4	4	10.67		43			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Chrysops		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Potamopyrgus antipodarum		LS-PU	1.00	32	32	45.01		1440			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Physa fontinalis		LS-PU	1.00	6	6	45.01		270			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Valvata piscinalis		LS-PU	1.00	5	5	45.01		225			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Bithynia tentaculata		LS-JU	1.00	7	7	45.01		315			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Unio		LS-JU	1.00	2	2	142.51		285			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Dreissena		LS-JU	1.00	4	4	142.51		570			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psidium supinum		LS-JU	1.00	3	3	142.51		428			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psidium casertanum		LS-JU	1.00	8	8	142.51		1140			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psidium subcruciatum		LS-JU	1.00	2	2	142.51		285			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psidium nitidum		LS-JU	1.00	6	6	142.51		855			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Psidium		LS-JU	1.00	33	33	142.51		4703			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnesia marmorata		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Pscicolidae		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Sigara falleni		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Sigara falleni gr.		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Monoceta scholtzi		LS-JU	1.00	6	6	10.67		64			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Halipus		LS-LA	1.00	4	4	10.67		43			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Caenis horaria		LS-LA	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Baetidae		LS-LA	1.00	3	3	10.67		32			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Arrenurus crassicaudatus		LS-LA	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Arrenurus		LS-LA	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Coenagrion		LS-JU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Coenagrionidae		LS-JU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Orthetrum cancellatum		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Orthocrichia		LS-JU	1.00	4	4	10.67		43			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Agraylea sexmaculata		LS-JU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Agraylea multipunctata		LS-JU	1.00	2	2	10.67		21			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Mysidacidae		LS-JU	1.00	6	6	10.67		64			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Mysidacidae longicornis		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Oecetis ochracea		LS-JU	1.00	3	3	10.67		32			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Oecetis		LS-JU	1.00	3	3	10.67		32			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Hydroptilidae		LS-JU	1.00	7	7	10.67		75			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Tubificidae		LS-JU	1.00	39	39	10.67		416			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnoldius hoffmeisteri		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnoldius claparedianus		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Naididae		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Spirosperra ferox		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Styleria lacustris		LS-JU	1.00	19	19	10.67		203			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Gammaridae		LS-JU	1.00	5	5	10.67		53			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Asellus aquaticus		LS-JU	1.00	1	1	10.67		11			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Mysidacea		LS-JU	1.00	6	6	10.67		64			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnomyia benedeni		LS-JU	1.00	4	4	10.67		43			
2013008285	Zoete Delta	10515700	41701700	LR	GROTPOT	GROTPOT;Grote plaat oost	27-09-2013	Macrofaunahandi Molanna angustata		LS-JU	1.00					0			

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_C/	opmerking
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	10	10	32.00		320		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cintianyypus nervosus	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Proctadius	LS-LA	1.00	18	18	32.00		576		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Chironomus nudiventris	LS-LA	1.00	5	5	32.00		160		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanypus punctipennis	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cladotanytarsus muncus	LS-LA	1.00	17	17	32.00		544		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Chironomus	LS-LA	1.00	7	7	32.00		224		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus eminulus gr.	LS-LA	1.00	26	26	32.00		832		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Glyptotendipes	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus	LS-LA	1.00	3	3	32.00		96		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cryptotendipes	LS-LA	1.00	2	2	32.00		64		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Stempellina alni	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Endochironomus	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus	LS-PU	1.00	4	4	32.00		128		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cladotanytarsus	LS-PU	1.00	5	5	32.00		160		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Cryptotendipes	LS-PU	1.00	3	3	32.00		96		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Proctadius	LS-PU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Stempellina edw ardi	LS-PU	1.00	3	3	32.00		96		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Chironomi	LS-PU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tanytarsus	LS-PU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tabanidae	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Chrysops relictus	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Pidium nitidum	LS-JU	1.00	12	12	71.68		860		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Pidium casertanum	LS-JU	1.00	8	8	71.68		573		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Pidium supinum	LS-JU	1.00	4	4	71.68		287		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Polypedilum	LS-JU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tabanidae	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Chrysops relicitus	LS-JU	1.00	12	12	71.68		860		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Valvata piscinalis	LS-JU	1.00	14	14	32.00		448		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Physa fontinalis	LS-JU	1.00	4	4	32.00		128		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Bithynia tentaculata	LS-JU	1.00	2	2	32.00		64		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Radix	LS-JU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Planorbis	LS-JU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Lymnaeidae	LS-JU	1.00	2	2	32.00		64		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Ponidae	LS-JU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Agraylea multipunctata	LS-JU	1.00	4	4	32.00		128		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Ocenebrus	LS-JU	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Haliphus	LS-LA	1.00	4	4	32.00		128		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Spirostreptus ferox	LS-LA	1.00	11	11	122.45		1347		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Tubificidae	LS-LA	1.00	76	76	122.45		9306		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnodioides hoffmeisteri	LS-LA	1.00	4	4	122.45		490		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnodioides clapareianus	LS-LA	1.00	3	3	122.45		367		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Naididae	LS-LA	1.00	1	1	122.45		122		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Gammaridae	LS-LA	1.00	8	8	32.00		256		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Gammarus tigrinus	LS-LA	1.00	2	2	32.00		64		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Asellus aquaticus	LS-LA	1.00	1	1	32.00		32		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Limnomyia benedeni	LS-LA	1.00	7	7	32.00		224		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Potamopygus antipodarum	LS-JU	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Valvata piscinalis	LS-JU	>			0	1 exempl.ref			
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Sialis lutaria	LS-LA	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41629900	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Ilybius fuliginosus	LS-LA	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Halophilus immaculatus	LS-LA	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Musculum lacustre	LS-LA	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Stenogaster strobiliferus	LS-LA	>			0		0		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Macrofaunahandi Dreissenia bugensis	LS-JU	1.00	22	22	5.33		117		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Ferrisia fragilis	LS-JU	1.00	1	1	5.33		5		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Lympneidae	LS-JU	1.00	1	1	5.33		5		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Neozavrelia	LS-JU	1.00	1	1	42.45		42		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Crictopodus	LS-PU	1.00	1	1	42.45		42		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Orthocladiinae	LS-PU	1.00	3	3	42.45		127		
2013008286	Zoete Delta	10380600	41703500	LR	KOEPWIT	Koekplaat w est, 752.2	27-09-2013	Stenengriper(har) Neozavrelia	LS-PU	1.00	1	1	42.45		42		
201300																	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Prociulus	LS-LA	1.00	1	1	2.67	3	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Polypediumnubeculosum	LS-LA	1.00	1	1	2.67	3	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Chironomusplumosus agg.	LS-LA	1.00	1	1	2.67	3	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Dreisenabugensis		1.00	90	90	50.00	4500	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Dreissenapolymorpha		1.00	2	2	50.00	100	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Potamopyrgusantipodarum		1.00	44	44	5.33	235	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Ferrisiafragilis		1.00	6	6	5.33	32	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Dreisenabugensis		1.00	10	10	42.40	424	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Dreisenabugensis	LS-JU	1.00	46	46	42.40	1950	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Ferrisiafragilis		1.00	1	1	50.00	50	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Hypaniainvalida		1.00	25	25	14.72	368	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	87	87	2.88	251	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Limnodiushoffmeisteri		1.00	8	8	2.88	23	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Limnodiusclaparedianus		1.00	4	4	2.88	12	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Stylarialacustris		1.00	1	1	2.88	3	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Gammareidae		1.00	28	28	7.04	197	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Dikerogammarushaemobaphes		1.00	22	22	7.04	155	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Jaeraistri		1.00	6	6	2.67	16	
2013008236	Zoete Delta	7584400	41905100	PF	HARVTO2	HARVTO2:Haringvliet, punt 02	17-09-2013	Boxcorer	Corophidae		1.00	7	7	2.67	19	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Tabanidae	LS-JU	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Diptera	LS-PU	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Prociulus	LS-LA	1.00	15	15	21.33	320	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Polydiplosisnubeculosum	LS-LA	1.00	2	2	21.33	43	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Einfeldi/Fleuria	LS-LA	1.00	5	5	21.33	107	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Polydiplosisbicrenatum	LS-LA	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Cricotopus sylvestrus gr.	LS-LA	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Physa fontinalis	LS-PU	1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Radixlabiata		1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumsupinum		1.00	1	1	48.64	49	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumsarteanum		1.00	8	8	48.64	389	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumsubcratum		1.00	1	1	48.64	49	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumtessieriannum	LS-JU	1.00	33	33	48.64	1605	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumnitidum		1.00	2	2	21.33	43	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Psidiumsarteanum		1.00	3	3	47.97	144	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Limnodiushofmeisteri		1.00	82	82	47.97	3934	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Tubificidae		1.00	8	8	47.97	384	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Spirostreptusferox		1.00	7	7	47.97	336	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Limnodiusclaparedianus		1.00	18	18	21.33	384	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Limnomycesbenedeni		1.00	39	39	21.33	832	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Gammareidae		1.00	1	1	21.33	21	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Chironomus tigrinus		1.00	2	2	21.33	0	
2013008550	Zoete Delta	7630800	42104900	LR	KORDSSK	KORDSSKGL:Korendijksche Slikken,	07-10-2013	Macrofaunahandi	Atyaephrynahesperiata		1.00	3	3	21.33	0	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C	opmerking
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Neozavrelia	LS-LA	1.00	2	2	1.33	3	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Paratanytarsuslauterborni	LS-LA	1.00	33	33	1.33	44	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Paratanytarsus	LS-LA	1.00	5	5	1.33	7	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Cricotopus sylvesteris gr.	LS-LA	1.00	5	5	1.33	7	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Crictopusbincinctus	LS-LA	1.00	4	4	1.33	5	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Limnophyes	LS-LA	1.00	33	33	1.33	44	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Paraphanocladus	LS-LA	1.00	3	3	1.33	4	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Orthocladiinae	LS-LA	1.00	6	6	1.33	8	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Psectrocladus	LS-JU	1.00	1	1	1.33	1	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Cricotopus	LS-LA	1.00	1	1	1.33	1	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Neozavrelia	LS-PU	1.00	3	3	1.33	4	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Tinodeswaeperi	LS-PU	1.00	5	5	1.33	7	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013	Stenengriper	Naididae		1.00	13	13	1.33	17	
2013008555	Zoete Delta	7618000	41780700	LR	STADAHHR	STADAHHR:T:Stad aan 't Haringvliet	17-09-2013</td									

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Prociadius	LS-LA	1.00	4	4	320.85	1283	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Ablabesmyia monilis	LS-LA	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Cadotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	25	25	320.85	8021	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Entfelia/Fleuria	LS-LA	1.00	62	62	320.85	19893	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Polyednum bicrenatum	LS-LA	1.00	4	4	320.85	1283	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Polyednum nubeculosum	LS-LA	1.00	4	4	320.85	1283	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Psectrocladius sordidellus/limbatellus gr.	LS-LA	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Chronionomi	LS-LA	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Polyednum	LS-PU	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Stemphelinella edw ardisi	LS-PU	1.00	1	1	320.85	321	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Tanytarsini	LS-PU	1.00	2	2	320.85	642	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	1	1	42.67	43	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Corbicula	LS-JU	1.00	5	5	45.23	226	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Dreissena	LS-JU	1.00	1	1	45.23	45	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium amnicum	LS-JU	1.00	2	2	45.23	90	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium casertanum	LS-JU	1.00	7	7	45.23	317	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium nitidum	LS-JU	1.00	9	9	45.23	407	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium henslowianum	LS-JU	1.00	2	2	45.23	90	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium supinum	LS-JU	1.00	1	1	45.23	45	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Pisidium	LS-JU	1.00	38	38	45.23	1719	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Potamopyrgus antipodarum	LS-JU	1.00	51	51	57.17	2916	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Valvata piscinalis	LS-JU	1.00	2	2	57.17	114	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Oecetis lacustris	LS-JU	1.00	1	1	42.67	43	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Oecetis	LS-JU	1.00	5	5	42.67	213	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Microcrecta scholtzi	LS-JU	1.00	13	13	42.67	555	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Microcrecta	LS-JU	1.00	4	4	42.67	171	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Tubificidae	LS-JU	1.00	78	78	130.13	10150	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Limnodrilus hoffmeisteri	LS-JU	1.00	3	3	130.13	390	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Gammaridae	LS-JU	1.00	33	33	42.67	1408	
2013008551	Zoete Delta	8361000	41320800	LR	VENTJGGJ	VENTJGGJ;O:Ventjagersgaatje oost	26-09-2013	Macrofaunahand:	Limnomyxis benedeni	LS-JU	1.00	7	7	42.67	299	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	4	4	2.67	11	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Microchironomus tener	LS-PU	1.00	1	1	2.67	3	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Corbicula fluminea	LS-LA	1.00	1	2.67	3		
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Dreissena bugensis	LS-PU	1.00	1	1	2.67	3	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Potamopyrgus antipodarum	LS-LA	1.00	4	4	2.67	11	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Valvata piscinalis	LS-JU	1.00	13	13	2.67	555	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Oecetis lacustris	LS-JU	1.00	5	5	42.67	213	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Corbicula	LS-JU	1.00	1	1	2.67	3	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Hypnia invalida	LS-JU	1.00	25	25	4.80	120	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Limnella clareplanaria	LS-JU	1.00	85	85	2.67	227	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Tubificidae	LS-JU	1.00	5	5	2.67	13	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Limnodrilus hoffmeisteri	LS-JU	1.00	2	2	2.67	5	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Limnodrilus profundicola	LS-JU	1.00	1	1	2.67	3	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Coryphidea	LS-JU	1.00	20	20	5.68	114	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Chelocarpophium robustum	LS-JU	1.00	30	30	5.68	170	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Jæra istri	LS-JU	1.00	17	17	2.67	45	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Ferrisia fragilis	LS-JU	1.00	1	1	2.67	3	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Limnesia marmorata	LS-JU	1.00	16	16	2.67	43	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Dikerogammarus haemobaphes	LS-JU	1.00	2	2	2.67	5	
2013008238	Zoete Delta	8144300	41821300	PF	VULGT	VULGT;Vulle Gat	16-09-2013	Boxcorer	Banchiria sowerbyi	LS-JU	1.00	3	3	2.67	8	
2013008237	Zoete Delta	8141400	41422100	PF	VENTJGGT	VENTJGGT;Ventjagersgaatje	16-09-2013	Boxcorer	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	>	>	>	0	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008244	Zoete Delta	7421000	42217000	PF	KORDSGL	KORDSGL;Korendijkse geul	17-09-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	5	5	1.00	5	
2013008244	Zoete Delta	7421000	42217000	PF	KORDSGL	KORDSGL;Korendijkse geul	17-09-2013	Boxcorer	Paratanytarsus lauterborni	LS-LA	1.00	9	9	1.00	9	
2013008244	Zoete Delta	7421000	42217000	PF	KORDSGL	KORDSGL;Korendijkse geul	17-09-2013	Boxcorer	Paratanytarsus	LS-LA	1.00	5	5	1.00	5	
2013008244	Zoete Delta	7421000	42217000	PF	KORDSGL	KORDSGL;Korendijkse geul	17-09-2013	Boxcorer	Dreissena polymorpha	LS-LA	1.00	5	5	1.00	5	
2013008244	Zoete Delta	7421000	42217000	PF	KORDSGL	KORDSGL;Korendijkse geul	17-09-2013	Boxcorer	Cadotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	1	1			

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	8	8	1.60	13	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Harnischia	LS-LA	1.00	6	6	1.60	10	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Paratanytarsus lauterborni	LS-LA	1.00	2	2	1.60	3	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Cryptochironomus supplicans	LS-LA	1.00	1	1	1.60	2	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	1	1	1.60	2	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Harnischia curtilamellata	LS-PU	1.00	2	2	1.60	3 1 exempl.ref	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Orthocladiinae	LS-PU	1.00	1	1	1.60	2	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Potamopyrgus antipodarum		1.00	50	50	6.19	310	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Valvata piscinalis		1.00	1	1	6.19	6	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Corticula fluminea		1.00	5	5	1.60	8	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Corticula	LS-JU	1.00	12	12	1.60	19	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Dreisena		1.00	5	5	1.60	8	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Risidium molesierianum		1.00	3	3	1.60	5	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Risidium casertanum		1.00	10	10	1.60	16	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Risidium	LS-JU	1.00	18	18	1.60	29	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Hypania invalida		1.00	19	19	1.60	30	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	88	88	2.80	246	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Limnodilus claparedianus		1.00	4	4	2.80	11	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Limnodilus hoffmeisteri		1.00	2	2	2.80	6	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Branchiura sowerbyi		1.00	6	6	2.80	17	
2013008243	Zoete Delta	7095800	42447100	PF	HOORNSG	HOORNSGT;Hoornsche gat	17-09-2013	Boxcorer	Bryozoa		>				0	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Harnischia	LS-LA	1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis		1.00	73	73	20.00	1460	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis		1.00	14	14	2.00	28	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	1.00	32	32	2.00	64	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Potamopyrgus antipodarum		1.00	35	35	2.00	70	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Ferrisia fragilis		1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Limnesia		1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Hypania invalida		1.00	25	25	4.00	100	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Gammareidae		1.00	35	35	2.00	70	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Dikerogammarus haemobaphes		1.00	16	16	2.00	32	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Jaera istri		1.00	3	3	2.00	6	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	54	54	2.00	108	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Limnodilus claparedianus		1.00	6	6	2.00	12	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Branchiura sowerbyi		1.00	1	1	2.00	2	
2013008242	Zoete Delta	6579400	42610500	PF	DELTGLS	DELTGLS;Deltegaal Lens	17-09-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	>				0	

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT-AMT_C/	opmerking
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	106	106	16.21	1718	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Rheotanytarsus	LS-LA	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Polydipedium rubeculosum	LS-LA	1.00	4	4	16.21	65	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Chironomus	LS-LA	1.00	7	7	16.21	113	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Paraphaenocladus	LS-LA	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Polydipedium	LS-PU	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Cadotanytarsus	LS-PU	1.00	10	10	16.21	162	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Orthocladius (Orthocladius)	LS-LA	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Stenopelma edw ardisi	LS-PU	1.00	10	10	16.21	162	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Tanytarsini	LS-PU	1.00	19	19	16.21	308	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Stenopelma edw ard	LS-PU	1.00	1	1	16.21	16	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Titula	LS-LA	1.00	1	1	8.00	8	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Echinochaeta	LS-LA	1.00	5	5	10.67	53	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Limnodilus	LS-LA	1.00	2	2	29.12	58	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Limnodilus hoffmeisteri	LS-LA	1.00	1	1	29.12	29	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Gammareidae	LS-LA	1.00	35	35	8.00	280	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Dikerogammarus haemobaphes	LS-LA	1.00	3	3	8.00	24	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Limnomyces benedeni	LS-LA	1.00	1	1	8.00	8	
2013008169	Zoete Delta	11790800	42376900	LR	KIEVTWD	Kievitsw aard, km 964, ro	18-09-2013	Macrofaunahd	Coryphidae	LS-LA	1.00	1	1	8.00</		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT	ME_D_A	Factor a	AMT	AMT_C	opmerking
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	18-9-2013	Boxcorer	Paratendipes nubilus	LS-LA	1.00	90	90	1.00	90	3	exempt.ref
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	19-9-2013	Boxcorer	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	20-9-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	1.00	3	3	8.48	25		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	21-9-2013	Boxcorer	Corticula fluminea		1.00	26	26	8.48	220		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	22-9-2013	Boxcorer	Corticula	LS-JU	1.00	24	24	8.48	204		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	24-9-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	17	17	1.00	17		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	25-9-2013	Boxcorer	Propappus volki		1.00	2	2	1.00	2		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	26-9-2013	Boxcorer	Gammaridae		1.00	4	4	1.00	4		
2013008562	Zoete Delta	11826300	42362700	PF	KIEVTWD	KIEVTWD/Kievitsw aard, km 964, ro	27-9-2013	Boxcorer	Jaera istri		1.00	2	2	1.00	2		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT	ME_D_A	Factor a	AMT	AMT_C	opmerking
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Polyphemidium nubeculosum	LS-LA	1.00	13	13	26.03	338		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Enifeldiae/Fleuria	LS-LA	1.00	13	13	26.03	338		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cryptotendipes	LS-LA	1.00	4	4	26.03	104		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cadottanytarsus marcus	LS-LA	1.00	45	45	26.03	1171		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Procladius	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Glyptotendipes	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cricotopus sylvestris gr.	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Dicretendipes nervosus	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1.00	4	4	26.03	104		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Polyphemidium bicrenatum	LS-LA	1.00	4	4	26.03	104		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Stemellina alni	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Microtendipes	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Tanytarsus mendax gr.	LS-LA	1.00	2	2	26.03	52		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Chironominae	LS-LA	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Polyphemidium nubeculosum	LS-PU	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cryptotendipes	LS-PU	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cadotyptenidae	LS-PU	1.00	2	2	26.03	52		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Tanytarsini	LS-PU	1.00	5	5	26.03	130		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Cladotanytarsus	LS-PU	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Stempellina edwardsi	LS-PU	1.00	1	1	26.03	26		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Ceratopogonidae	LS-PU	1.00	1	1	21.33	21		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Potamopyrgus antipodarum	LS-PU	1.00	10	10	21.33	213		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Unidentified	LS-JU	1.00	1	1	29.87	30		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Pseudis hemislow anum		1.00	1	1	29.87	30		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Pisidium molestissimum		1.00	1	1	29.87	30		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Pisidium	LS-JU	1.00	1	1	29.87	30		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Corbicula	LS-JU	1.00	46	46	29.87	1374		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Mcroecta		1.00	91	91	34.88	3174		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Tubificidae		1.00	5	5	34.88	174		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Stylana lacustris		1.00	5	5	34.88	174		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Naididae		1.00	1	1	34.88	35		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Limnoriidae		1.00	3	3	34.88	105		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Limnoriopsis clapareianus		1.00	1	1	21.33	21		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Jaera istri		1.00	5	5	21.33	107		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Myidaecea		1.00	3	3	21.33	64		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Corophidae		1.00	7	7	21.33	149		
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Corbicula fluminea		>			0			
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Lithoglyphus nativoides		>			0			
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Dikerogammarus villosus		>			0			
2013008170	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Macrofaunahandi	Bryozoa		>			0			

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	UB_PA	FCT-A	F0_MEIT	ME_D_A	Factor a	AMT	AMT_C	opmerking
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Glyptotendipes pallens agg.	LS-LA	1.00	3	3	4.00	12		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Glyptotendipes	LS-LA	1.00	10	10	4.00	40		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Dicretotendipes	LS-LA	1.00	12	12	4.00	48		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Paratanytarsus dissimilis agg.	LS-LA	1.00	7	7	4.00	28		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Endochironomus albipennis	LS-LA	1.00	5	5	4.00	20		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97	Zuidhaven, km 976, ro	19-09-2013	Stenengriper	(har) Dicretotendipes	LS-LA	1.00	14	14	4.00	56		
2013008201	Zoete Delta	10900400	41813900	LR	ZUIDHVN97												

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C/	opmerking
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Paratendipes nubilus	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Stictochironomus	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Polypedium scalenum	LS-LA	1.00	5	5	4.00	20	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus nudiventris	LS-LA	1.00	38	38	4.00	152	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus acutiventris	LS-LA	1.00	26	26	4.00	104	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	13	13	4.00	52	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1.00	4	4	4.00	16	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Lipinella moderata	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	4 1 exempl.ref
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Procladius	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Cladotanytarsus	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Cryptotendipes	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Cryptochironomus	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Polydendum	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Polydendum	LS-PU	1.00	2	2	4.00	8	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Ceratopogonidae	LS-LA	1.00	1	1	4.00	4	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Corticula fluminea	1.00	29	29	21.55	625		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Corticula	LS-JU	1.00	20	20	21.55	431	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Unio	LS-JU	1.00	1	1	21.55	22	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Risidium henslowanum	1.00	1	1	4.00	4		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	1.00	2	2	4.00	8	
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Lithophygloss naticoides	1.00	28	28	4.00	112		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Tubificidae	1.00	91	91	4.24	386		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Naididae	1.00	3	3	4.24	13		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Limnadius hoffmeisteri	1.00	3	3	4.24	13		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Corophidae	1.00	1	1	4.00	4		
2013008563	Zoete Delta	10941800	41785000	PF	ZUDHV/N97	ZUDHV/N976 Zuidhaven, km 976, ro	18-09-2013	Boxcorer	Bryozoa	>				0		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C/	opmerking
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	1.00	1	1	4.00	4		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Polydendum rubeculosum	1.00	2	2	4.00	8		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Procladius	1.00	3	3	4.00	12		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Paratanytarsus	1.00	1	1	4.00	4		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis	1.00	50	50	13.23	662		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Risidium casertanum	1.00	1	1	4.00	4		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Cladotanytarsus mancus	1.00	2	2	2.00	4		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Tanytarsini	LS-PU	1.00	2	2	4.00	4	
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Hypnia invalida	1.00	23	23	6.00	138		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Laonome calida	1.00	2	2	6.00	12		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Tubificidae	1.00	56	56	4.00	224		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Limnadius hoffmeisteri	1.00	6	6	4.00	24		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Styliaria lacustris	1.00	2	2	4.00	8		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Limnadius claparedianus	1.00	2	2	4.00	8		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Cyathura carinata	1.00	11	11	4.00	44		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Jaera istri	1.00	46	46	4.00	184		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Gammaridae	1.00	30	30	4.00	120		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Dikerogammarus haemobaphes	1.00	5	5	4.00	20		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Corophidae	1.00	18	18	4.00	72		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Chelorchopium robustum	1.00	14	14	4.00	56		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	>			0		
2013008229	Zoete Delta	8504700	40940100	PF	VOLKR0TO	VOLKR0TO2;Volkerak cost, punt 02	09-10-2013	Boxcorer	Hydrozoa	LS-LA	>			0		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F0_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT_AMT_C/	opmerking
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1.00	7	1	1.00	7	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Polydendum rubeculosum	LS-LA	1.00	8	8	1.00	8	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Stictochironomus	LS-LA	1.00	3	3	1.00	3	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	3	3	1.00	3	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Glyptothendipes	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Procladius	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Tanytarsini	LS-PU	1.00	48	48	2.00	96	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Gammarus tigrinus	1.00	2	2	2.00	4		
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis	LS-LA	1.00	40	40	2.00	80	
2013008227	Zoete Delta	7500200	40749800	PF	NOORDGT	NOORDGT;Noordergat	9-10-2013	Boxcorer	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	6	6			

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F2_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_CJ	opmerking
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1.00	50	50	1.33	67		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium nubeculosum	LS-LA	1.00	10	10	1.33	13		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	47	47	1.33	63		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium bicrenatum	LS-LA	1.00	4	4	1.33	5		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	5	5	1.33	7		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Einfeldia/Fleuria	LS-LA	1.00	1	1	1.33	1		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium	LS-LA	1.00	2	2	1.33	3		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Tanytarsini	LS-PU	1.00	1	1	1.33	1		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	1	1	1.33	1		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Potamopyrgus antipodarum		1.00	8	8	1.33	11		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Valvata piscinalis		1.00	2	2	1.33	3		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Hypania invalida		1.00	5	5	1.33	7		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena calida		1.00	20	20	1.33	27		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Limnodrilus hofmeisteri		1.00	3	3	1.33	4		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	47	47	1.33	63		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Limnodrilus claparedianus		1.00	1	1	1.33	1		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Cyathura carinata		1.00	15	15	1.33	20		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Gammaridae		1.00	50	50	1.97	99		
2013008230	Zoete Delta	7270700	40763800	PF	ZUDVE2	ZUID E2:Zuid Vlie, locatie 2	09-10-2013	Boxcorer	Corophium multisetosum		1.00	1	1	1.33	1		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F2_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_CJ	opmerking
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium nubeculosum	LS-LA	1.00	6	6	1.00	6		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus	LS-LA	1.00	6	6	1.00	6		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.	LS-LA	1.00	5	5	1.00	5		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Prociadius	LS-LA	1.00	9	9	1.00	9		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus communatus	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium bicanrenatum	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Cladotanytarsus mancus	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Paraphenocadius impensus agg.	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Cricotopus sylvestrus gr.	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Orthocladiinae	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Parachironomus	LS-LA	1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Corticula fluminea		1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	1.00	6	6	1.00	6		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis		1.00	38	38	7.68	292		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena calida	LS-JU	1.00	12	12	7.68	92		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Hypania invalida		1.00	21	21	3.56	75		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Laonome calida		1.00	4	4	3.56	14		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Tubificidae		1.00	34	34	1.00	34		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Limnodrilus hofmeisteri		1.00	3	3	1.00	3		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Cyathura carinata		1.00	17	17	1.00	17		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Corophium multisetosum		1.00	1	1	1.00	1		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Gammaridae		1.00	37	37	1.00	37		
2013008232	Zoete Delta	7167600	39179200	PF	ZOONMMT	ZOONMMT2:Zoommeer west, locati	09-10-2013	Boxcorer	Gammarus tigrinus		1.00	2	2	1.00	2		

EXT_REF	SMP_NAME	COORD_X	COORD_Y	PROD	LOC_CODE	LOC_NAME	DATE_SMP	SMP_APP	PAR_NAME	JB_PA	FCT-A	F2_MEET_ME	D_A	Factor a	AMT	AMT_CJ	opmerking
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena bugensis		1.00	29	29	10.03	291		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Dreisena	LS-JU	1.00	21	21	10.03	211		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Physa fontinalis		1.00	1	1	1.00	1		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Valvata piscinalis		1.00	1	1	1.00	1		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Pleidium motessierianum		1.00	4	4	1.00	4		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Pleidium nitidum		1.00	2	2	1.00	2		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Pleidium casertanum		1.00	1	1	1.00	1		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Pisidium	LS-JU	1.00	1	1	1.00	1		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Prociadius		1.00	16	16	1.00	16		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus plumosus agg.		1.00	15	15	1.00	15		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium nubeculosum		1.00	10	10	1.00	10		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Polyphemidium bicanrenatum		1.00	6	6	1.00	6		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Chironomus		1.00	3	3	1.00	3		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Dicretendipes nervosus		1.00	6	6	1.00	6		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Microchironomus tener		1.00	6	6	1.00	6		
2013008231	Zoete Delta	7299400	39100000	PF	ZOONMMD	ZOONMMD2:Zoommeer midden, loc	09-10-2013	Boxcorer	Cryptochironomus		1.00	2	2	1.00	2		

5.2 Resultaten uitgezochte monsters

Resultaten uitgezochte monsters; aantal organismen per deelmonster van het totale monster. Met per organismegroep de omrekeningsfactor.

monster 2013008175						
Deelmonstergrootte	1/64	1/64	1/64	1/64	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	47	52	1+42*	x	30.29	+
Polychaeta	-	-	-	-	-	+
Isopoda	-	1	-	1	16.00	
Corophiidae	-	-	1	-	16.00	
Gammaridae	6	8	5	6	16.00	
Chironomidae	45	48	7+33*	x	28.37	+
Diptera	7	4	7	3	16.00	
Arachnida	2	1	1	2	16.00	
Coleoptera	-	1	1	-	16.00	
Ephemeroptera	1	2	-	2	16.00	
Odonata	-	-	1	-	16.00	
Trichoptera	-	1	-	2	16.00	
Dreissenidae	-	-	1	-	16.00	
Bivalvia	4	1	5	3	16.00	
Gastropoda	3	5	3	6	16.00	

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008176					
Deelmonstergrootte	1/128	1/128	1/128	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	24	36	21	42.67	
Gammaridae	7	4	2	42.67	+
Mysidae	20	8	17	42.67	
Chironomidae	15	29	22	42.67	+
Diptera	-	-	2	42.67	
Arachnida	-	-	1	42.67	
Heteroptera	-	3	3	42.67	
Odonata	1	1	-	42.67	
Coleoptera	-	-	-	-	+
Ephemeroptera	17	19	14+15*	42.67	
Trichoptera	6	8	10	42.67	
Bivalvia	23	32	27*	65.71	
Gastropoda	25	30+14*	29*	83.63	+

* alleen geteld

monster 2013008548	1/64	1/64	1/64	1/64	factor	bijz. srtn
Deelmonstergrootte	1/64	1/64	1/64	1/64		
Hirudinae	1	-	-	-	16.00	+
Oligochaeta	25	31	34	23+12*	17.92	
Corophiidae	1	1	-	-	16.00	
Gammaridae	1	3	5	3	16.00	+
Mysidae	1	-	-	1	16.00	
Chironomidae	22	18	16	19	16.00	
Diptera	2	2	1	2	16.00	+
Arachnida	8	6	8	12	16.00	+
Ephemeroptera	3	7	6	4	16.00	
Heteroptera	1	-	-	1	16.00	+
Odonata	1	2	1	-	16.00	
Trichoptera	9	6	8	7	16.00	
Bivalvia	18	17	15	5	16.00	+
Gastropoda	26	22	2+19*	23*	26.24	
Bryozoa	+					

* alleen geteld

monster 2013008233	fijne fractie							schelpen	
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	1/32	1/8	1/8	factor	1/1	factor
Oligochaeta	39	33	27+5*	x	x	x	11.20	-	-
Polychaeta	1	-	-	1	2	2	2.67	-	-
Crustaceae	6	2	-	-	2	-	2.67	-	-
Chironomidae	6	2	2	3	18	17	2.67	-	-
Diptera	1	-	1	1	2	1	2.67	-	-
Arachnida	1	-	1	-	2	1	2.67	-	-
Coleoptera	-	-	-	-	1	-	2.67	-	-
Ephemeroptera	-	-	-	-	1	-	2.67	-	-
Heteroptera	-	-	-	-	-	1	2.67	-	-
Trichoptera	1	-	-	2	-	-	2.67	-	-
Dreissenidae	1	-	-	-	1	2	2.67	-	-
Bivalvia	13	11	8	10	8+14*	x	5.12	7	1.00
Gastropoda	4	4	4	6	13	10	2.67	-	-
Bryozoa/Hydra	+								

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008234	1/64	1/64	1/64	1/64	1/64	1/64	factor	1/1	factor
Deelmonstergrootte	1/64	1/64	1/64	1/64	1/64	1/64			
Oligochaeta	53	42	10+49*	x	x	x	32.85	-	-
Polychaeta	7	3	1	7	5	6	10.67	-	-
Isopoda	1	-	-	-	-	-	10.67	-	-
Corophiidae	3	-	3	2	-	3	10.67	-	-
Gammaridae	-	1	-	1	-	1	10.67	-	-
Chironomidae	19	10	12	14	10	9	10.67	-	-
Diptera	-	-	1	-	-	2	10.67	-	-
Dreissenidae	-	1	-	-	-	-	10.67	27	1
Bivalvia	11	9	7	13	10+2*	x	12.31	10	1
Gastropoda	-	3	1	1	-	-	10.67	-	-

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008177	fijne fractie			grof			
Deelmonstergrootte	1/64	1/64	1/64	factor	1/1	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	24	23	26	21.33	-	-	
Corophiidae	1	-	-	21.33	-	-	
Gammaridae	6	4	5	21.33	1	1.00	
Mysidae	-	-	2	21.33	-	-	
Crustacea overig	5	-	2	21.33	2	1.00	
Chironomidae	33	26	24	21.33	-	-	+
Diptera	9	9	6	21.33	-	-	
Arachnida	-	-	1	21.33	-	-	
Coleoptera	1	2	1	21.33	-	-	
Ephemeroptera	23	27	26*	32.43	-	-	
Heteroptera	1	2	2	21.33	-	-	
Odonata	1	-	-	21.33	-	-	
Trichoptera	7	5	2	21.33	3	1.00	
Dreissenidae	-	-	-	-	-	-	+
Bivalvia	50+19	88*	84*	102.83	2	1.00	
Gastropoda	5	5	4	21.33	1	1.00	

* alleen geteld

monster 2013008235						
Deelmonstergrootte	1/8	1/8	1/8	factor	bijz. srtn	
Oligochaeta	100+64*	162*	115*	11.76	+	
Polychaeta	6	5	7	2.67		
Corophiidae	2	-	-	2.67		
Gammaridae	2	1	4	2.67		
Chironomidae	65	40+19*	85*	5.57		
Diptera	3	2	4	2.67		
Arachnida	4	4	-	2.67		
Ephemeroptera	-	-	1	2.67		
Lepidoptera	-	1	-	2.67		
Odonata	-	-	1	2.67		
Trichoptera	1	1	-	2.67		
Dreissenidae	-	-	-	-	+	
Bivalvia	50+7*	41*	55*	8.16	+	
Gastropoda	-	1	2	2.67		

* alleen geteld

monster 2013008549	1/64	1/64	1/64	1/64	factor	bijz. srtn
Deelmonstergrootte						
Turbellaria	-	-	1	-	16	
Oligochaeta	29	22	34	15+14*	19.84	
Polychaeta	3	1	1	2	16	
Corophiidae	7	4	6	4	16	
Gammaridae	3	1	4	3	16	
Chironomidae	31	38	29	2+20*	19.2	
Diptera	4	1	2	1	16	
Arachnida	7	3	4	5	16	
Coleoptera	-	2	-	-	16	
Ephemeroptera	8	6	8	5	16	
Heteroptera	4	3	3	3	16	
Trichoptera	2	1	1	1	16	
Dreissenidae	-	2	-	1	16	+
Bivalvia	31	19+3*	12*	28*	29.76	+
Gastropoda	10	11	7	15	16	
Bryozoa	+					

* alleen geteld

monster 2013008547	1/128	1/128	1/128	factor	1	factor
Deelmonstergrootte						
Oligochaeta	20	17	19	42.67	-	-
Corophiidae	1	2	1	42.67	-	-
Gammaridae	-	-	1	42.67	-	-
Mysidae	3	-	-	42.67	-	-
Crustaceae overig	-	-	1	42.67	-	-
Chironomidae	63	37+22*	55*	75.52	-	-
Diptera	3	1	1	42.67	-	-
Arachnida	4	4	6	42.67	-	-
Coleoptera	2	1	-	42.67	-	-
Ephemeroptera	7	5	3	42.67	-	-
Heteroptera	9	6	5	42.67	-	-
Lepidoptera	1	-	-	42.67	-	-
Trichoptera	5	4	4	42.67	-	-
Dreissenidae	-	2	1	42.67	-	-
Bivalvia	11	13	12	42.67	23	1.00
Gastropoda	8	7	4	42.67	-	-
Hydra	+					

* alleen geteld

monster 20138544	1/64	1/64	1/64	1/64	1/64	factor
Deelmonstergrootte						
Oligochaeta	33	42	25+18*	x	x	25.17
Polychaeta	25+7*	37*	25*	x	x	80.21
Gammaridae	2	7	10	12	8	12.80
Chironomidae	7	2	6	7	7	12.80
Arachnida	1	1	1	-	-	12.80
Bivalvia	50+31*	70*	107*	x	x	110.08
Gastropoda	18	4	19	9*	-	15.10
Hydra	+					

x niet geteld

* alleen geteld

monster 2013008171					
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	factor	bijz. srtn
Hirudinae	1	-	-	10.67	
Oligochaeta	100+68*	200*	150*	43.95	
Polychaeta	1	-	-	10.67	
Isopoda	1	-	-	10.67	
Corophiidae	1	2*	4*	74.67	
Gammaridae	14	17*	18*	37.33	
Mysidae	50+85*	144*	133*	87.89	
Crustaceae overig	1	1*	-	21.33	
Chironomidae	61	44*	69*	30.43	+
Diptera	20	13*	13*	24.53	
Arachnida	2	2*	3*	37.33	
Coleoptera	1	-	-	10.67	
Ephemeroptera	4	3*	3*	26.67	
Heteroptera	26	34*	29*	36.51	
Odonata	1	-	1*	21.33	
Trichoptera	5	9*	13*	57.60	
Dreissenidae	3	3*	4*	35.56	
Bivalvia	50+35*	96*	91*	58.03	+
Gastropoda	50+26*	95*	88*	55.25	+

* alleen geteld

monster 2013008285				
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	factor
Hirudinae	1	-	-	10.67
Oligochaeta	32	28	19	10.67
Gammaridae	2	2	3	10.67
Mysidae	5	5	5	10.67
Crustaceae overig	1	-	-	10.67
Chironomidae	40	33	31	10.67
Diptera	2	2	2	10.67
Arachnida	3	1	2	10.67
Coleoptera	-	2	-	10.67
Ephemeroptera	1	2	2	10.67
Heteroptera	4	3	1	10.67
Odonata	2	2	2	10.67
Trichoptera	16	10	10	10.67
Dreissenidae	2	3	5	10.67
Bivalvia	50+150*	210*	258*	142.51
Gastropoda	50+17*	69*	75*	45.01

* alleen geteld

monster 2013008286						
Deelmonstergrootte	1/128	1/128	1/128	1/128	factor	bijz. srtn
Hirudinae	-	-	-	-	-	+
Oligochaeta	91	8+101*	86*	x	122.45	
Isopoda	-	1	-	-	32.00	
Gammaridae	1	3	5	4	32.00	+
Mysidae	2	2	3	-	32.00	
Chironomidae	21	28	27	23	32.00	
Diptera	3	2	1	6	32.00	+
Arachnida	-	-	-	1	32.00	
Coleoptera	-	-	-	-	-	+
Odonata	-	-	-	-	-	+
Trichoptera	1	2	1	1	32.00	
Bivalvia	22	28+1*	33*	x	71.68	+
Gastropoda	10	8	13	11	32.00	+

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008554							
Deelmonstergrootte	1/64	1/64	1/64	1/64	1/16	1/16	factor
Oligochaeta	2	4	3	5	6	7	5.33
Isopoda	3	4	3	3	12	10	5.33
Corophiidae	2	3	4	1	7	15	5.33
Gammaridae	17	20	13+2*	x	x	x	22.19
Mysidae	1	-	4	-	5	7	5.33
Chironomidae	65	35+27*	72*	x	x	x	42.45
Diptera	-	-	-	-	-	1	5.33
Arachnida	2	3	1	1	8	5	5.33
Dreissenidae	2	4	3	2	12	22	5.33
Gastropoda	-	-	1	-	-	1	5.33

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008236							
Deelmonstergrootte	1/8	1/8	1/8	factor	1/50	factor	
Oligochaeta	35	34	31+8*	2.88	-	-	
Polychaeta	25+35*	45*	33*	14.72	-	-	
Isopoda	1	2	4	2.67	-	-	
Corophiidae	2	2	2	2.67	-	-	
Gammaridae	35	15+29*	53*	7.04	-	-	
Chironomidae	2	1	-	2.67	-	-	
Dreissenidae	50+280*	318*	147*	42.40	92	50.00	
Gastropoda	38	15+19*	31*	5.33	1	50.00	

* alleen geteld

monster 2013008550	1/128	1/128	1/128	1/128	1/64	1/64	factor	bijz. srtn
Deelmonstergrootte	1/128	1/128	1/128	1/128	1/64	1/64		
Oligochaeta	32	45	23+12*	x	x	x	47.79	
Crustaceae	-	-	-	-	-	-	-	+
Gammaridae	7	7	4	5	8	7	21.33	
Mysidae	3	3	2	1	5	5	21.33	
Chironomidae	3	3	1	3	9	5	21.33	+
Diptera	-	-	-	-	1	2	21.33	
Coleoptera	1	-	-	-	1	-	21.33	
Heteroptera	3	6	5	6	10	9	21.33	
Trichoptera	-	1	1	-	-	-	21.33	
Bivalvia	24	15	11+7*	x	x	x	48.64	
Gastropoda	6	7	7	5	13	8	21.33	

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008555	1/4	1/4	1/4	factor
Deelmonstergrootte	1/4	1/4	1/4	factor
Oligochaeta	4	5	7	1.33
Isopoda	50+192*	252*	207*	18.69
Corophiidae	3	2	8	1.33
Gammaridae	42	8+59*	47*	1.33
Mysidae	1	-	-	1.33
Chironomidae	44	29	24	1.33
Diptera	2	-	1	1.33
Trichoptera	2	-	-	1.33
Dreissenidae	50+66*	139*	121*	10.03
Gastropoda	1	-	-	1.33

* alleen geteld

monster 2013008551	1/128	1/128	1/128	factor
Deelmonstergrootte	1/128	1/128	1/128	factor
Oligochaeta	90	10+109*	96*	130.13
Gammaridae	11	7	12	42.67
Mysidae	2	4	2	42.67
Chironomidae	100+156*	200*	296*	320.85
Diptera	-	-	1	42.67
Heteroptera	8	6	3	42.67
Trichoptera	3	2	1	42.67
Dreissenidae	1	-	-	42.67
Bivalvia	17	15	18+3*	45.23
Gastropoda	12	19	19+17*	57.17

* alleen geteld

monster 2013008238	1/32	1/32	1/32	1/32	1/8	1/8	factor	schelpen	factor
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	1/32	1/8	1/8			
Oligochaeta	11	6	11	9	25	34	2.67	-	
Polychaeta	8	5	4	4	4+5*	x	4.80	-	
Isopoda	1	1	2	1	7	5	2.67	-	
Corophiidae	11	6	16	9	29	x	5.68	-	
Gammaridae	7	5	7	3	7	11	2.67	-	
Mysidae	-	-	-	-	-	1	2.67	-	
Chironomidae	-	1	1	-	2	2	2.67	-	
Dreissenidae	-	-	1	-	-	-	2.67	50	11.60
Bivalvia	-	1	-	1	-	-	2.67	-	
Gastropoda	1	-	-	1	1	2	2.67	-	

* alleen geteld

x niet geteld

monster 20123008237	1/16	1/16	1/16	1/16	1/8	factor	bijz. srtn
Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	1/16	1/8	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	14	12	12	17	22	2.67	+
Polychaeta	3	1	1	1	2	2.67	
Gammaridae	1	-	1	-	1	2.67	+
Chironomidae	3	-	2	5	6	2.67	+
Arachnida	1	-	-	-	-	2.67	
Trichoptera	-	1	-	1	-	2.67	
Dreissenidae	4	5	12	9	20+5*	2.93	
Bivalvia	5	6	2	6	17	2.67	
Gastropoda	6	14	10	7	13+10*	3.20	

* alleen geteld

monster 2013008244	fijne fractie					schelpen	
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	29/32	factor	3/32	factor
Oligochaeta~	3	3	7	87+21*	1.21	-	
Polychaeta	4	4	2	15+44*	2.76	-	
Isopoda	-	-	1	13	1.00	-	
Gammaridae	1	3	-	31	1.00	-	
Chironomidae	1	-	-	22	1.00	-	
Arachnida	-	-	-	1	1.00	-	
Dreissenidae	50+43*	67*	68*	x	48.64	67	10.67
Gastropoda	5	5	4	12	1.00	-	

~ Oligochaeta wel uitgezocht niet gedetermineerd, tijdens analyse verloren gegaan

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008243	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	factor
Deelmonstergrootte	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	factor
Oligochaeta	32	36	32+5*	x	x	2.80
Polychaeta	4	4	4	5	1	1.60
Chironomidae	1	6	3	7	3	1.60
Dreissenidae	-	2	-	2	-	1.60
Bivalvia	6	10	11	7	13	1.60
Gastropoda	43	7+35*	41*	x	x	6.19
Bryozoa	+					

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008242	fijne fractie							schelpen		
	Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	1/16	1/8	1/8	factor	1/20	factor
Oligochaeta	12	7	8	4	12	17	2.00	-	-	
Polychaeta	9	8	8	x	x	x	4.00	-	-	
Isopoda	2	-	-	-	-	-	2.00	-	-	
Gammaridae	4	7	5	15	4	14	2.00	-	-	
Chironomidae	1	1	-	-	1	-	2.00	-	-	+
Arachnida	-	-	-	-	1	-	2.00	-	-	
Dreissenidae	4	10	7	10	5	5	2.00	73	20.00	
Gastropoda	6	9	9	6	2	3	2.00	-	-	

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008169	Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	1/32	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	93	7+89*	84*	x	29.12		
Polychaeta	1	-	-	-	8.00		
Corophiidae	-	1	-	-	8.00		
Gammaridae	10	13	14	5	8.00	+	
Chironomidae	74	76	80*	x	16.21		
Diptera	1	-	-	1	8.00		
Trichoptera	-	-	-	1	8.00		
Bivalvia	15	10	31	x	10.67	+	
Gastropoda	2	2	1	1	8.00		

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008200	Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	1/16	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	10	15	10	17	4.00		
Isopoda	6	8	5	15	4.00		
Corophiidae	11	12	17	10+8*	4.64		
Gammaridae	49	1+72*	74*	x	20.91		
Chironomidae	41	42	17+43*	x	7.63		
Diptera	2	1	4	-	4.00		
Arachnida	3	1	-	3	4.00		
Heteroptera	-	-	-	1	4.00		
Dreissenidae	1	-	1	1	4.00	+	
Hydra	+						

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008562	Deelmonstergrootte	1/8	1/8	1/8	5/8	factor
Oligochaeta	1	2	3	12	1	
Isopoda	-	-	-	2	1	
Gammaridae	-	-	-	3	1	
Chironomidae	6	13	11	57	1	
Bivalvia	50+10*	48*	51*	x	8.48	

* alleen geteld

monster 2013008170							
Deelmonstergrootte	1/128	1/128	1/128	1/128	1/64	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	31	25	28	15+9*	x	34.88	
Isopoda	-	-	-	1	-	21.33	
Corophiidae	1	1	-	1	2	21.33	
Gammaridae	1	1	1	1	2	21.33	+
Mysidae	2	-	2	1	2	21.33	
Chironomidae	22	13	19	25	21+22*	26.03	
Diptera	-	-	1	-	-	21.33	
Arachnida	8	5	9	2	7	21.33	
Heteroptera	-	1	1	-	-	21.33	
Bivalvia	11	12	12	13	2+20*	29.87	+
Gastropoda	2	3	2	2	2	21.33	
Bryozoa	+						

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008201				
Deelmonstergrootte	1/12	1/12	1/12	factor
Oligochaeta	7	8	9	4.00
Crustaceae	2	-	1	4.00
Isopoda	21	25	4+27*	6.16
Corophiidae	24	26+9*	33*	7.36
Gammaridae	16	20	12	4.00
Chironomidae	29	35	22	4.00
Arachnida	2	3	3	4.00
Trichoptera	11	14	9	4.00
Dreissenidae	-	2	6	4.00
Bivalvia	1	1	1	4.00
Gastropoda	-	1	-	4.00

* alleen geteld

monster 2013008563							
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	1/32	1/16	1/16	factor
Oligochaeta	18	10	12	18	25	23	4.24
Corophiidae	-	-	-	1	-	-	4.00
Chironomidae	11	12	14	9	30	33	4.00
Diptera	1	-	-	-	-	-	4.00
Dreissenidae	-	1	-	-	1	1	4.00
Bivalvia	24	26+15*	36*	x	x	x	21.55
Gastropoda	6	3	2	6	6	9	4.00
Bryozoa	+						

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008229								
Deelmonstergrootte	1/32	1/32	1/32	1/32	1/16	1/16	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	7	12	12	10	16	15	4.00	
Polychaeta	3	4	3	1	10	4+5*	6.00	
Isopoda	7	9	7	-	13	12	4.00	
Corophiidae	2	6	7	1	12	13	4.00	
Gammaridae	3	6	1	3	5	10	4.00	
Chironomidae	1	2	2	-	1	1	4.00	+
Arachnida	2	1	-	-	-	-	4.00	
Dreissenidae	27	20	3+12*	x	x	x	13.23	
Bivalvia	-	-	1	-	-	-	4.00	+
Hydra	+							

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008228								
Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	1/16	1/8	1/8	factor	bijz. srtn
Oligochaeta	4	3	4	2	10	6	2.00	
Polychaeta	2	1	2	1	1	1	2.00	
Isopoda	2	1	2	4	8	14	2.00	
Corophiidae	2	-	2	-	9	10	2.00	
Gammaridae	3	4	5	4	13	19	2.00	
Chironomidae	1	1	1	1	2	6	2.00	+
Trichoptera	-	-	1	-	-	2	2.00	
Dreissenidae	52	10+41*	50*	x	x	x	16.32	
Bivalvia	1	2	2	2	2	1	2.00	
Gastropoda	3	2	3	2	3	-	2.00	

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008227								
Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	1/16	1/8	1/8	1/2	factor
Oligochaeta	1	3	3	1	3	-	3	1.00
Polychaeta	2	-	1	1	6	2	5	1.00
Corophiidae	-	-	-	-	-	1	-	1.00
Gammaridae	11	32	7+27*	x	x	x	x	8.21
Isopoda	2	12	7	4	7	10	8+32*	1.64
Chironomidae	-	5	5	3	5	6	24	1.00
Dreissenidae	9	7	5	6	11	12	x	2.00
Gastropoda	-	-	-	1	-	1	1	1.00

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008230	fijne fractie			schelpen		
Deelmonstergrootte	1/4	1/4	1/4	factor	1	factor
Oligochaeta	24	20	9	1.33	-	-
Polychaeta	5	12	15	1.33	-	-
Isopoda	6	5	4	1.33	-	-
Corophiidae	-	-	1	1.33	-	-
Gammaridae	31	19+3*	21*	1.97	-	-
Chironomidae	46	37	38	1.33	-	-
Diptera	-	1	-	1.33	-	-
Dreissenidae	-	1	-	1.33	1	1.00
Bivalvia	-	-	-	1.33	1	1.00
Gastropoda	3	3	4	1.33	1	1.00

* alleen geteld

monster 2013008232	1/16	1/16	1/16	6/16	7/16	factor
Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	6/16	7/16	factor
Oligochaeta	2	1	2	13	17	1.00
Polychaeta	5	3	6	11+15*	x	3.56
Corophiidae	-	-	-	-	1	1.00
Gammaridae	1	1	5	9	20	1.00
Crustaceae overig	-	1	1	11	6	1.00
Chironomidae	1	2	3	11	12	1.00
Coleoptera	-	-	1	-	-	1.00
Dreissenidae	20	22	8+22*	x	x	7.68
Bivalvia	1	1	1	6	-	1.00

* alleen geteld

x niet geteld

monster 2013008231	1/16	1/16	1/16	13/16	factor
Deelmonstergrootte	1/16	1/16	1/16	13/16	factor
Turbellaria	-	-	-	1	1.00
Oligochaeta	9	6	4	46	1.00
Polychaeta	4	7	2	25	1.00
Isopoda	-	-	-	1	1.00
Corophiidae	-	-	-	2	1.00
Gammaridae	-	-	3	13	1.00
Chironomidae	5	4	4	51	1.00
Dreissenidae	29	21+14*	30*	x	10.03
Bivalvia	-	-	-	8	1.00
Gastropoda	-	-	-	2	1.00
Bryozoa	+				

* alleen geteld

x niet geteld

