

Zwemwaterprofiel Koksijde Sint-Idesbald

Naam zwemwater: Koksijde Sint-Idesblad
 Datum eerste opmaak profiel: 18/03/2011
 Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
 Aantal meetpunten (1->4) 1
 Datum veldbezoek: 13/08/2010

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Kustwater
Naam zwemwater	Koksijde Sint-Idesbald
Korte naam zwemwater	KOK St Idesbald
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800003VMM000030 (30)
Coördinaten meetpunt	26800 - 201750 (X-Y, Lambert72) 51,11270324° - 2,60927486° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de strandlaan.

1.2 Informatie over bevoegde overheid, uitbater en updates.

	Beschrijving
Contactinformatie bevoegde overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Gegevens uitbater	Gemeentebestuur Koksijde Zeelaan 303 8670 Koksijde
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2012 tot en met 2015 geeft de klasse "uitstekend".
Laatste update profiel	02/03/2016, aanpassen lay-out.
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Enkel indien de beoordeling verandert in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht" of indien ingrijpende werkzaamheden plaatsvinden.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Koksijde
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Noordzee
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone en bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur.

1.4 Beschrijving van het strand en andere relevante info over het zwemwater

	Beschrijving
Type strand	Zand
Frequentie reiniging strand	Het strand wordt dagelijks gereinigd.
Structuur van de oever	Semi-natuurlijk
Lengte van het strand	Het strand heeft een lengte van 560m.
Afbakening zwemzone	Met boeien in het water. Als algemene regel geldt dat er in het water mag gegaan worden tot schouderhoogte. Afhankelijk van het tij zal de grootte van de zwemzone dus variëren.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er zijn stranddouches en een EHBO-post.
Huisdieren toegelaten?	Honden zijn verboden op het strand van 1 april tot 1 september. Paarden zijn overdag op het strand verboden.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	Ja, er zijn aan de hele kust onder andere meeuwen aanwezig.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (oa waterrecreatie, vissen,...)	Er is een sportstrand aanwezig en de jaarlijks massajogging op het strand start hier.
Periode van toezicht	Er zijn redders aanwezig in de weekends van juni en elke dag vanaf half juni tot half september en dit van 10h30 tot 18h30.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal op een gemiddelde zomerdag wordt op 1000 geschat.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal wordt op 2000 geschat.
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Er is geen duinenzone aanwezig tussen het strand en de dijk; op de dijk zijn voornamelijk appartementen aanwezig.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Deze badzone is gelegen in het westelijk deel van Sint-Idesbald tussen de jachtclub en de klapprozenstraat.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen andere gegevens.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Zie bijlage 6, rioleringkaarten omgeving en bijlage 7: hydromorfologie omgeving.

2 Beschrijving van de fysische, geografische en hydrologische karakteristieken van het zwemwater, en van andere oppervlaktewateren in het stroomgebied van het beschouwde zwemwater, die een mogelijke bron van verontreiniging zouden kunnen zijn, die relevant zijn voor de doelen vermeld in de richtlijn en het decreet integraal waterbeheer.

2.1 Beïnvloedingsgebied van het zwemwater

	Beschrijving
Beïnvloedingsgebied	De waterkwaliteit in deze badzone kan beïnvloedt worden door de monding van de IJzer (9km oostelijk). Het beïnvloedingsgebied wordt uitgebreid met een stroomopwaarts gedeelte.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Voornamelijk landbouwgebied, bebouwde oppervlakte, heide en struikgewas en strand; duin en zandoppervlakken.

2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebiedsdistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	IJzer
ID stroomgebiedsdistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebiedsdistrict	Stroomgebiedsdistrict Schelde
Naam hydrografisch bekken	IJzer
Oppervlakte hydrografisch bekken	Het IJzerbekken heeft een oppervlakte van 136500 ha.
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur en bijlage 5 voor kaart ijzerbekken.
ID waterlichaam (KRW)	CWSB1
Naam waterlichaam (KRW)	Belgische kust
NationalWaterUnitID	niet van toepassing
NationalWaterUnitName	niet van toepassing

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen
Microcystinegehalte (MC)	Geen bepalingen
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Geen andere opmerkingen over waterkwaliteit.

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

Kustwater	Beschrijving
Ecoregio	Noordzee
Coördinaten badzone	Begin: N51°06.656' - E002°36.454'; Einde: N51°06.804' - E002°36.869'.
Zoutgehalte	Euhalien (30 tot <40‰)
Getijverschil	Matig (2 tot 4m)
Golven	Significante golfhoogte : 65,94 cm Gemiddelde golfperiode : 3,68 s Maximale golfhoogte: 98,54 cm Gegevens : 'IVA MDK - afdeling Kust - Meetnet Vlaamse Banken' - Trapegeer boei - gemiddelden zomer 2010
Substraat bodem	Zand.
Gemiddelde diepte (m)	Geen gegevens beschikbaar.
Maximale diepte (m)	Geen gegevens beschikbaar.
Dieptevariatie	Geen gegevens beschikbaar.
Richting overheersende stromen	Er is een overheersende stroming richting Nederland van 3 uur voor tot 3 uur na hoog tij. In de drie uur voor en na laag tij is er een stroming naar Frankrijk. De stroomsnelheid is het hoogst op het moment van hoog en laag tij.
Lozingspunten	Er zijn geen lozingspunten direct in de zee.
Andere hydrologische kenmerken	Maand met meeste neerslag: november. Maand met minste neerslag: februari.
Meest relevante havengeul	Nieuwpoort

2.5 Gegevens over relevante waterlichamen

Hoeveel zijn er?

1

Waterlichaam 1	Beschrijving
ID waterlichaam (KRW)	VL05_15
Naam waterlichaam (KRW)	HAVENGEUL IJZER
NationalWaterUnitID	Niet van toepassing.
NationalWaterUnitName	Niet van toepassing.
Typologische beschrijving	Mesotidaal laaglandestuarium. Sterk veranderd waterlichaam met oppervlakte van 0,65km ² .
Ecologische en chemische gegevens	Zie bijlage 8

2.6 Biologische elementen

Zijn er gegevens beschikbaar?

Nee

3 Interpretatie van historische data

	Beschrijving
Zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Op 29/07/2014 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor de parameter intestinale enterokokken.
Kortstondige verontreinigingen	De verontreiniging was kortstondig.
Zijn er de voorbije jaren andere problemen met betrekking tot de zwemwaterkwaliteit geweest?	Geen andere problemen met betrekking tot de zwemwaterkwaliteit.
Wanneer treden er problemen op?	Er zijn nauwelijks problemen met de zwemwaterkwaliteit in deze zone. Als mogelijke bronnen worden de aanwezigheid van watervogels en de monding van de IJzer te Nieuwpoort beschouwd.
Volledig gegevens, tabellen, diagrammen	Zie bijlage 9

4 Beschrijving en beoordeling van de oorzaken van verontreiniging die het zwemwater kunnen aantasten en schade kunnen toebrengen aan de gezondheid van de zwemmers. Indien er een risico op kortstondige verontreiniging bestaat worden hierover extra inlichtingen gegeven.

Hoeveel bronnen/routes zijn er?

2

bron 1	Beschrijving
Verbindingen met andere waterlichamen	Monding van de ijzer (waterlichaam VL05_15). In dit waterlichaam bevindt zich ter hoogte van de Lombardsijdestraat een overstort. Daarnaast is er ook ter hoogte van de jachthaven een overstort aanwezig. Verder komen verschillende waterlopen ter hoogte van het sluizencomplex ganzenpoot uit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Volgens Frans onderzoek (Gigner, 2010) kan bij een oostelijke tot noordoostelijke wind van 8m/s en een debiet van de ijzer van meer dan 15m ³ /s er een geringe invloed zijn van de ijzer op deze badzone. Er worden echter geen overschrijdingen van de normen verwacht.
Genomen maatregelen	Geen.

Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen verdere maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.
bron 2	Beschrijving
Vogels	Uitwerpselen van vogels kunnen een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Aan de hele Belgische kust zijn vogels aanwezig, waaronder vele meeuwen. Uitwerpselen van vogels die in zee terechtkomen zorgen voor een fecale belasting.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen verdere maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

5 Beoordeling van de mogelijke proliferatie van cyanobacteriën.

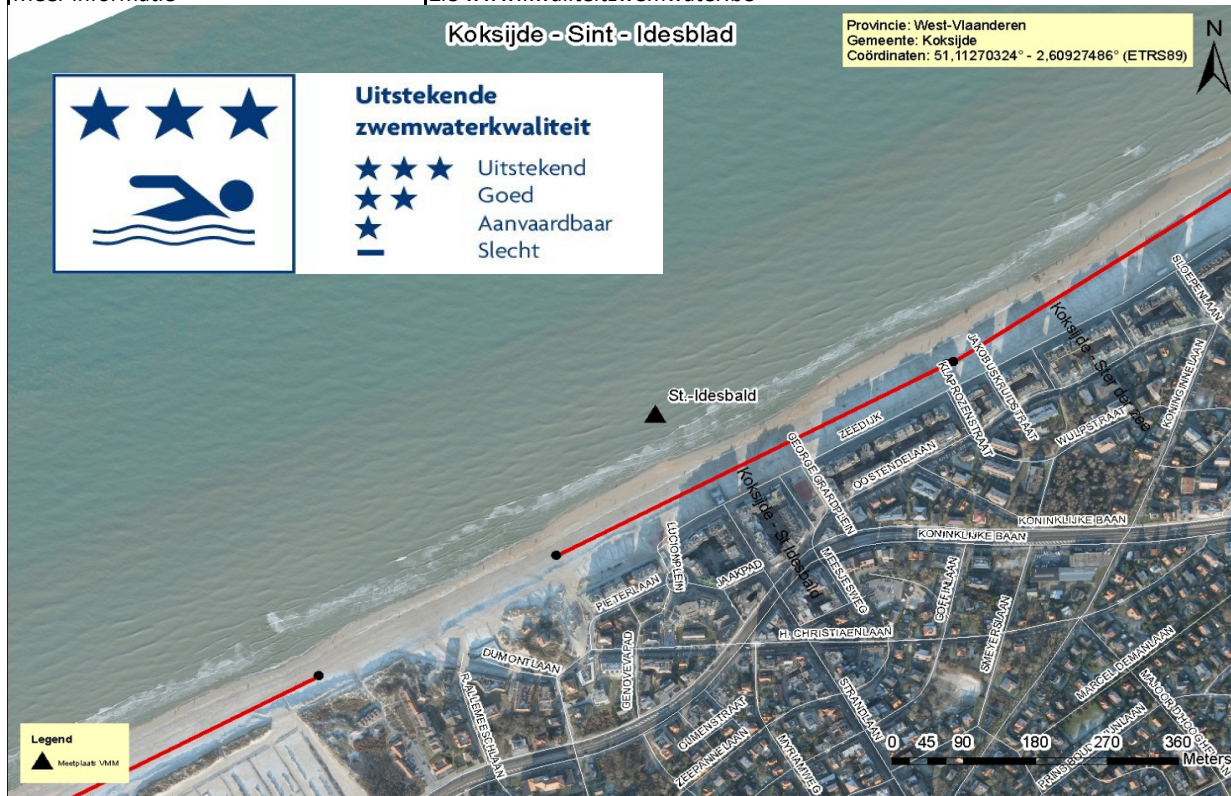
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Eutroof karakter van de Noordzee.
Verdere gegevens in? (nr bijlage)	Geen verdere gegevens.
Risico op proliferatie?	Nee
Zijn er al kortstondige verontreinigingen geweest?	Nee

6 Beoordeling van de mogelijke proliferatie van macroalgen of fytoplankton

	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met macroalgen en/of fytoplankton?	Nee
Risico op proliferatie?	Ja
Kortstondige verontreiniging?	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Eutroof karakter van de Noordzee
Genomen maatregelen	Beperking van aanvoer nutriënten via waterlopen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Koksijde Sint-Idesbald, identificatienummer 30
Korte beschrijving zwemwater en strand	Deze badzone is gelegen in het westen van Sint-Idesbald aan een zandstrand. De lengte van de zone is ongeveer 560m en het meetpunt is gelegen ter hoogte van de strandlaan.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Gemeentebestuur Koksijde Zeelaan 303 8670 Koksijde
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden
Mogelijke bronnen verontreiniging	Aanwezigheid watervogels, monding van de ijzer.
Kans op kortstondige verontreiniging	Ja, de afgelopen 4 jaar was er ene kortstondige verontreiniging in 2014.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Momenteel geen andere gezondheidsrisico's gedetecteerd.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone

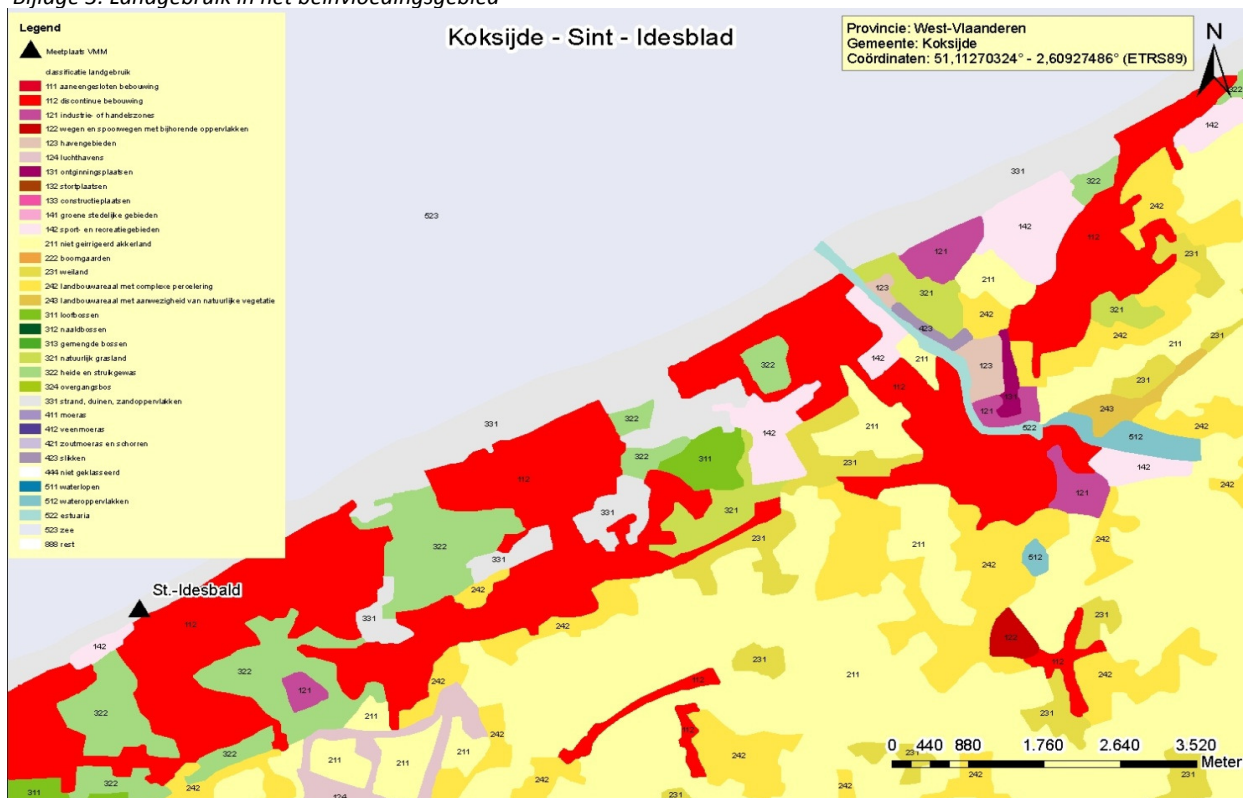


Bijlage 2: Foto zwemwater

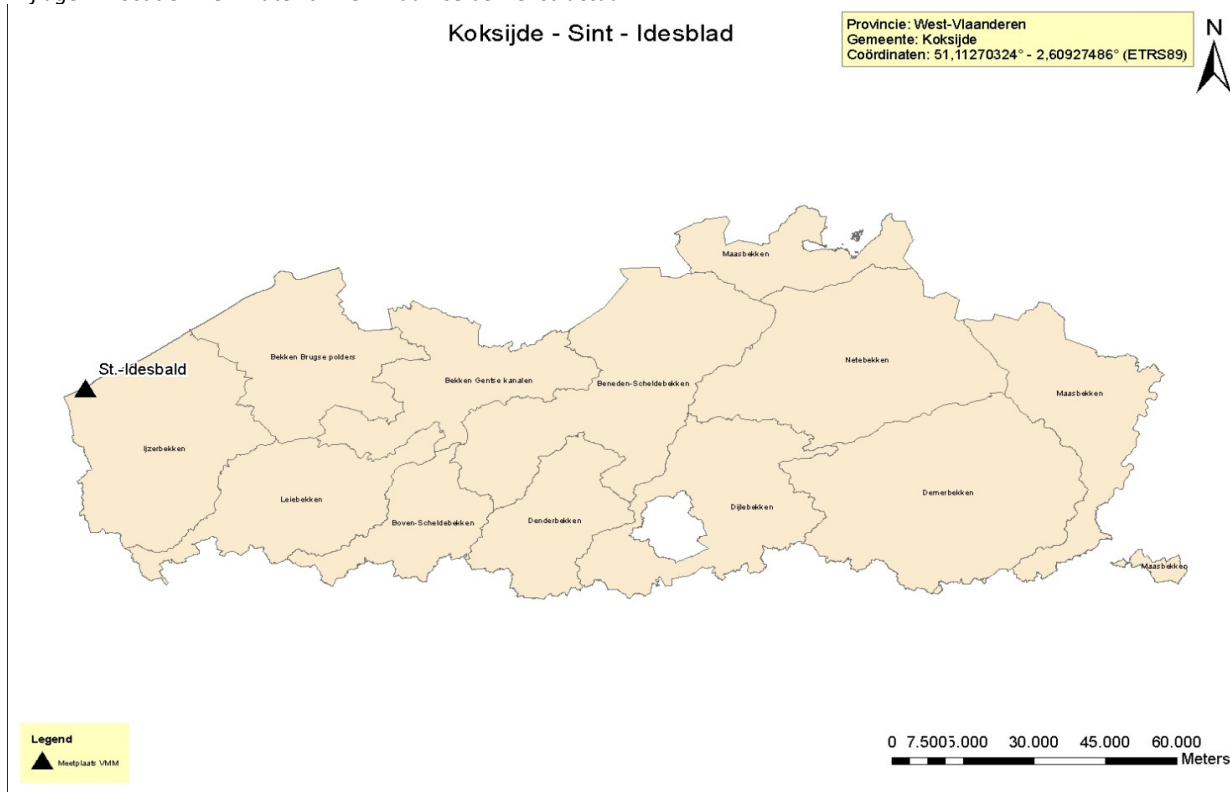




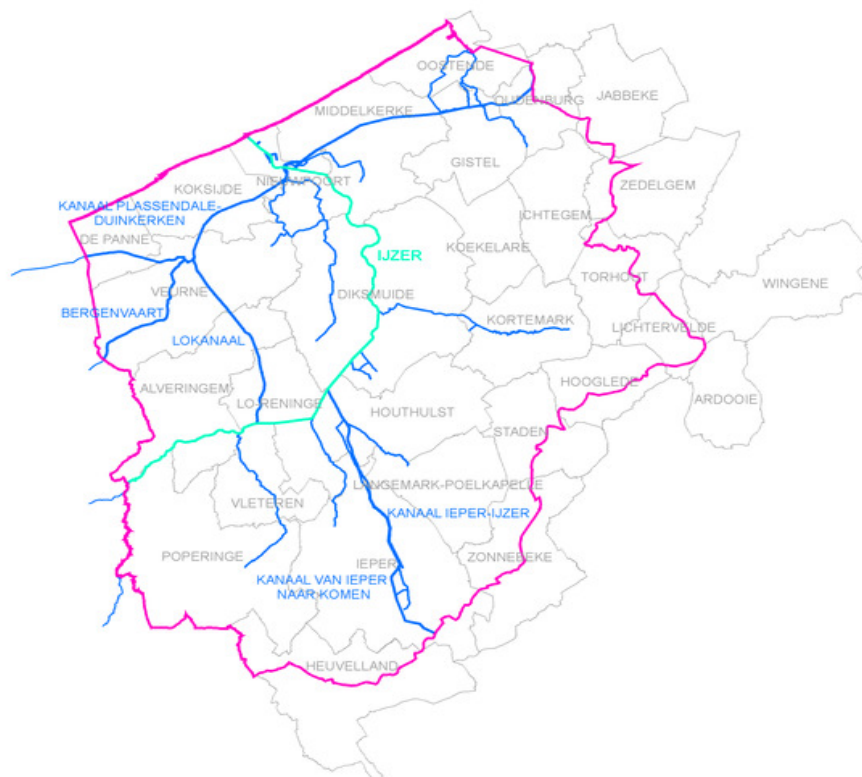
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied



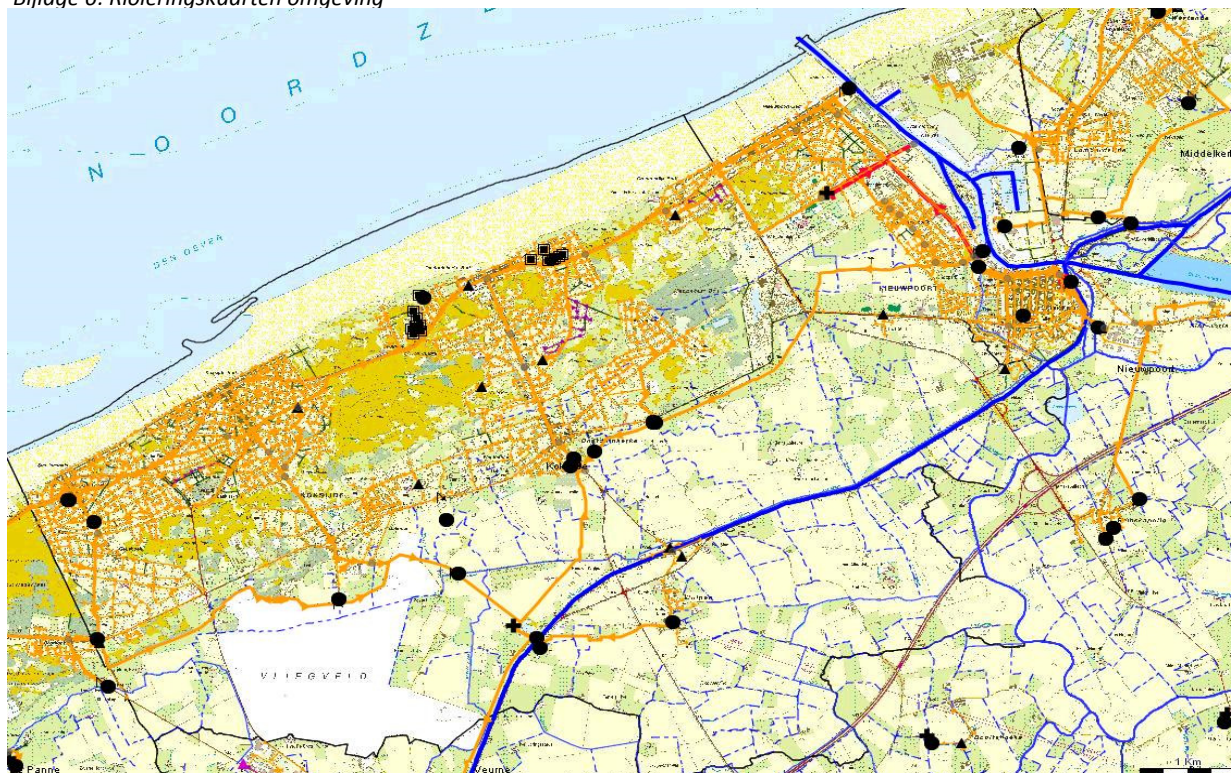
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur.



Bijlage 5: Kaart bekken



Bijlage 6: Rioleringskaarten omgeving



Op bovenstaande kaart zijn de rioleringsplannen van een deel van het stroomgebied van de IJzer te zien. In de havengeul zelf zijn 2 overstorten en een uitlaat van ongezuiverd water. Daarnaast zijn er nog verschillende andere uitlaten die zich achter het sluiscomplex bevinden.

Bijlage 7: Hydromorfologie omgeving:



Bijlage 8: Chemische en ecologische toestand waterlichaam VL05_15



Stroomgebiedsdistrict Schelde
Waterlichaam: HAVENGEUL IJZER
VL05_15

Categorie: overgangswater Status: Sterk veranderd
Indeling: Vlaams Waterlichaam Type: O2zout - zout mesotidaal laaglandestuarium

Operationeel meetnet

nummer	fysico-chemie	fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	gevaarlijke stoffen
122	x					
910000						x
C05.15				x	x	

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Evaluatie biologische elementen: **Slecht**

fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis
niet bepaald	niet bepaald	Slecht	Matig	Matig
niet van toepassing	niet relevant			

Evaluatie biologie ondersteunende fysisch-chemische elementen: **Slecht** Toetstype: O2zout

jaar: 2007

Parameter	Evaluatie	Toets	Klassegrenzen	Eenheid
Temperatuur	Zeer goed	maximum	<=21	°C
pH	Zeer goed	minimum	>=7,5 <=9	-
pH	Zeer goed	maximum	>=7,5 <=9	-
Opgeloste zuurstof (verzadiging)	Goed	maximum	>110 <=120	%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	Goed	percentiel_10	<8 >=6	mg/L
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Goed	percentiel_90	>3 <=6	mgO2/L
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Slecht	percentiel_90	>80	mgO2/L
Nitraat + nitriet + ammonium	Slecht	wintergemiddelden	>2	mg N/ l
Orthofosfaat	Ontoereikend	gemiddelde	>0,14 <=0,28	mgP/L

Gevaarlijke stoffen

Evaluatie: **niet goed** Toetstype: zout

Aantal gemeten stoffen

nummer	# Niet conform	# Conform
910000	4	99

Toetsing

Bepalend voor chemische toestand (prioritaire stof)

910000	PAK Benzo(a,h,i)peryleen (b) + Indeno(1,2,3-cd)py
910000	Isoproturon

Bepalend voor ecologische toestand

910000	Pyreen
910000	Dimethoat

Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

	Uitstekend	Goed	Aanvaardbaar
Intestinale enterokokken	100 *	200*	185**
<i>Escherichia coli</i>	250*	500*	500**

Beoordeling Single Sample

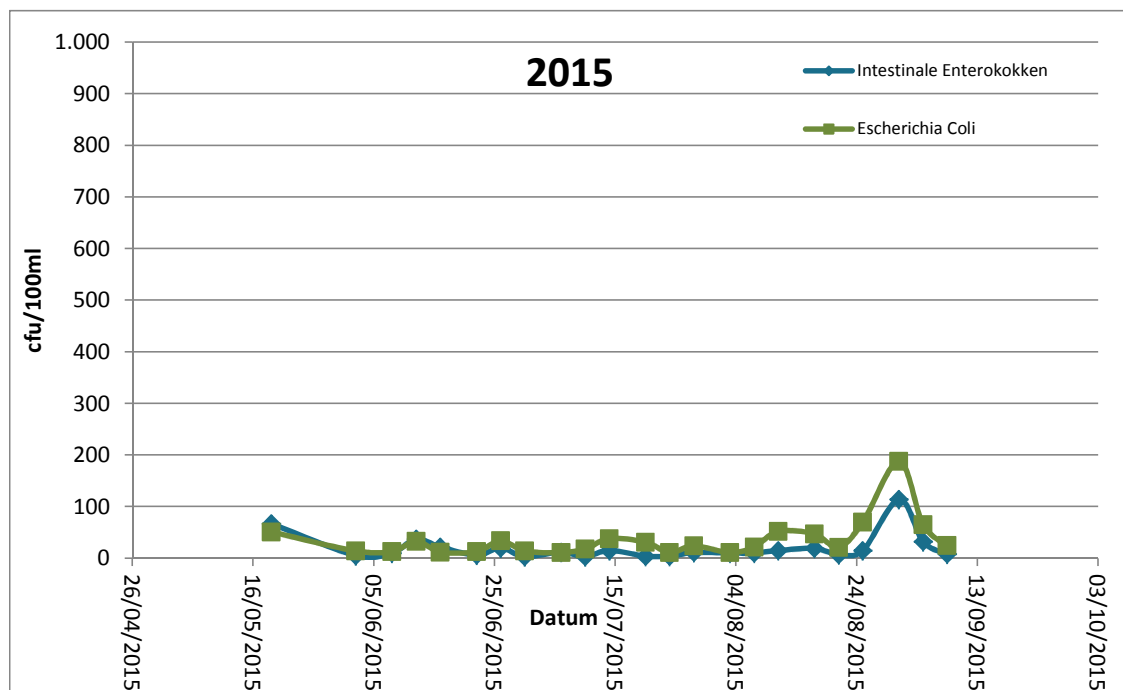
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation is Sint-Joris Nieuwpoort voor neerslag en Waregem voor de andere parameters.

Gegevens 2015:

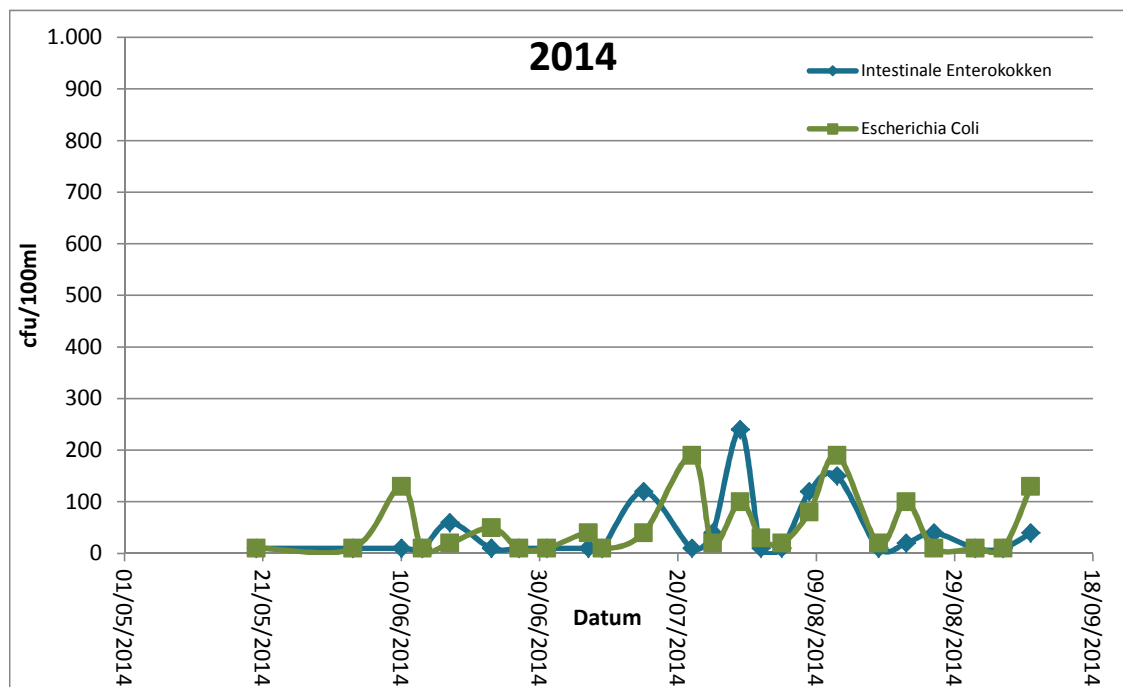
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/05/2015		67	51	0,5	11,98	200,96
02/06/2015		5	14	3,17	12,79	231,20
08/06/2015		10	13	0	16,66	499,33
12/06/2015		37	33	0,02	16,01	471,30
16/06/2015		22	12	0	16,24	397,44
22/06/2015		6	13	9,36	15,18	285,82
26/06/2015		20	34	0	16,23	406,46
30/06/2015		3	14	0	18,59	439,52
06/07/2015		12	11	9,43	21,65	386,56
10/07/2015		3	18	1,96	16,63	222,24
14/07/2015		15	38	1,9	17,96	236,35
20/07/2015		4	31	5,35	19,00	309,35
24/07/2015		4	11	0	19,20	317,43
28/07/2015		11	24	22,02	15,51	96,96
03/08/2015		10	11	0	16,93	398,63
07/08/2015		10	22	3,98	19,33	397,98
11/08/2015		15	52	0,05	19,73	264,79
17/08/2015		19	47	3,09	18,37	156,00
21/08/2015		7	21	7,94	17,15	155,45
25/08/2015		15	70	42,39	19,05	214,83
31/08/2015		114	188	20,78	18,62	269,20
04/09/2015		32	65	6,88	14,61	106,17
08/09/2015		8	25	2,25	13,24	84,59



In de tabel worden de resultaten van de bacteriologische metingen weergegeven. In de laatste drie kolommen worden gegevens over het weer van de drie voorafgaande dagen gegeven, namelijk respectievelijk totale neerslag, gemiddelde dagtemperatuur, totale instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen.

Gegevens 2014:

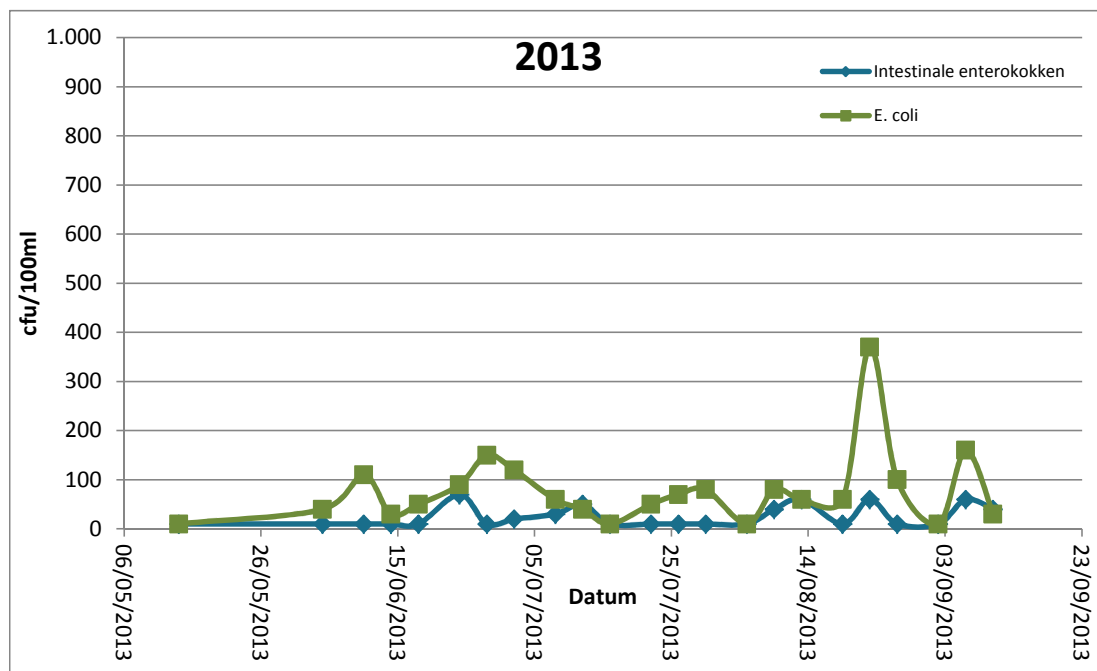
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/05/2014		10	10	0	16,88	465,53
03/06/2014		10	10	0	13,97	343,04
10/06/2014		10	130	3,62	20,28	332,97
13/06/2014		10	10	3,87	17,90	399,40
17/06/2014		60	20	0	15,11	271,01
23/06/2014		10	50	0	16,83	424,26
27/06/2014		10	10	0,06	17,26	427,43
01/07/2014		10	10	8,85	15,78	297,00
07/07/2014		10	40	14,44	19,13	194,84
09/07/2014		10	10	6,36	17,04	178,82
15/07/2014		120	40	5,68	17,83	272,72
22/07/2014		10	190	56,34	20,81	183,73
25/07/2014		40	20	0	22,02	375,11
29/07/2014		240	100	6,29	19,14	252,28
01/08/2014	Controle	10	30	0,06	18,40	276,77
04/08/2014		10	20	0,98	19,55	301,58
08/08/2014	Vervang	120	80	5,07	18,93	229,58
12/08/2014		150	190	28,03	17,96	197,41
18/08/2014		10	20	10,38	15,83	181,46
22/08/2014		20	100	1,44	13,89	200,12
26/08/2014		40	10	38,29	13,05	144,85
01/09/2014		10	10	1,69	16,69	171,18
05/09/2014		10	10	0	17,37	167,02
09/09/2014		40	130	0,8	17,05	152,92



In de tabel worden de resultaten van de bacteriologische metingen weergegeven. In de laatste drie kolommen worden gegevens over het weer van de drie voorafgaande dagen gegeven, namelijk respectievelijk totale neerslag, gemiddelde dagtemperatuur, totale instalingsflux. Op 29/07/2014 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor de parameter intestinale enterokokken.

Gegevens 2013:

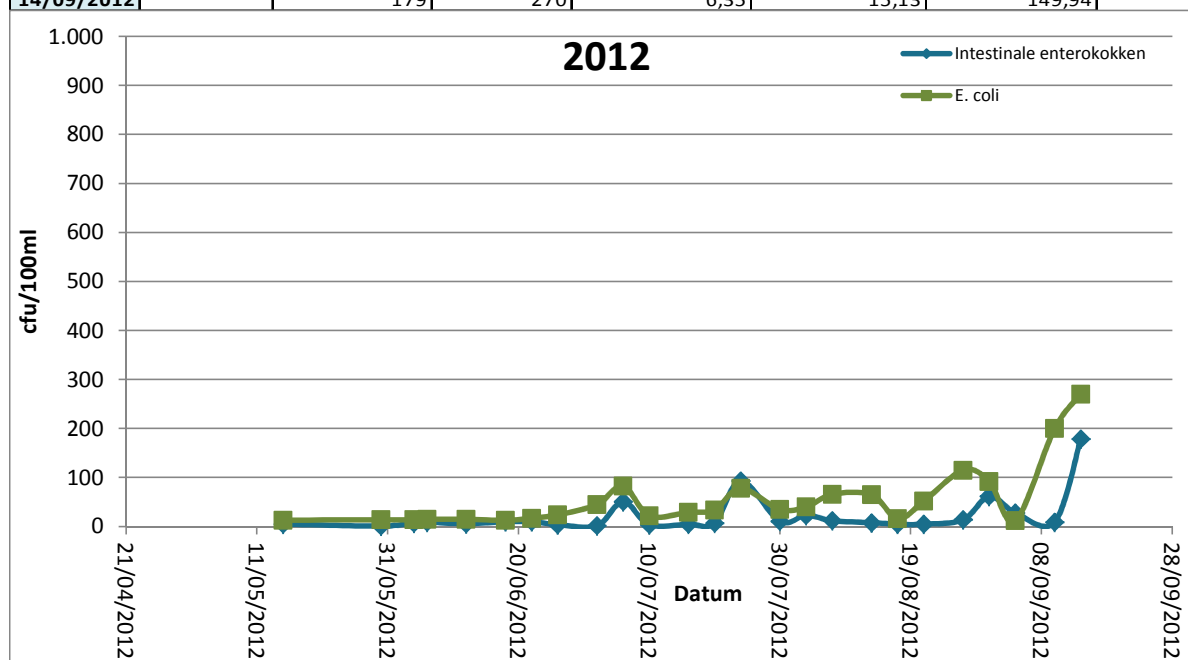
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
14/05/2013		10	10	8,4	10,74	145,59
04/06/2013		10	40	0	11,28	352,78
10/06/2013		10	110	0	14,96	450,90
14/06/2013		10	30	2,87	16,67	186,03
18/06/2013		10	50	1,47	15,96	281,78
24/06/2013		70	90	12,49	15,32	156,00
28/06/2013		10	150	5,94	14,38	332,94
02/07/2013		20	120	0,26	16,32	274,65
08/07/2013		30	60	0	19,24	404,32
12/07/2013		50	40	0	17,44	432,04
16/07/2013		10	10	0	18,96	436,74
22/07/2013		10	50	0	21,37	415,88
26/07/2013		10	70	0	22,35	390,80
30/07/2013		10	80	0	20,54	329,11
05/08/2013		10	10	0	21,23	406,80
09/08/2013		40	80	0	17,89	193,95
13/08/2013		60	60	0	17,07	227,08
19/08/2013		10	60	0	19,65	257,31
23/08/2013		60	370	0	17,09	220,09
27/08/2013		10	100	0	18,30	184,24
02/09/2013		10	10	0,05	16,33	177,60
06/09/2013		60	160	0	20,79	292,02
10/09/2013		40	30	43,68	14,69	130,52



In de tabel worden de resultaten van de bacteriologische metingen weergegeven. In de laatste drie kolommen worden gegevens over het weer van de drie voorafgaande dagen gegeven, namelijk respectievelijk totale neerslag, gemiddelde dagtemperatuur, totale instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen.

Gegevens 2012:

Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
15/05/2012		5	13	0	10,25	390,68
30/05/2012		1	14	0	18,74	480,33
04/06/2012		7	14	0	14,12	244,12
06/06/2012		9	15	0	11,62	169,49
12/06/2012		6	15	0	14,45	269,96
18/06/2012		10	13	0	16,52	242,70
22/06/2012		10	17	0	15,47	322,49
26/06/2012		4	24	0	15,26	284,75
02/07/2012		2	45	0	19,93	339,50
06/07/2012		51	83	32,45	19,34	286,08
10/07/2012		4	22	16,61	17,28	223,45
16/07/2012		5	29	15,7	15,48	180,06
20/07/2012		7	34	7,48	17,05	343,60
24/07/2012		93	78	0	17,57	472,26
30/07/2012		11	35	0,13	18,14	271,71
03/08/2012		23	40	0	17,94	232,39
07/08/2012		12	66	8,06	17,77	284,93
13/08/2012		8	65	0	18,48	392,65
17/08/2012		5	16	0	20,13	254,00
21/08/2012		5	52	0,34	22,70	295,26
27/08/2012		14	115	5,39	17,57	145,51
31/08/2012		62	92	1,45	17,12	185,13
04/09/2012		28	12	0	16,44	221,00
10/09/2012		9	200	0	17,61	220,33
14/09/2012		179	270	6,35	15,13	149,94



In de tabel worden de resultaten van de bacteriologische metingen weergegeven. In de laatste drie kolommen worden gegevens over het weer van de drie voorafgaande dagen gegeven, namelijk respectievelijk totale neerslag, gemiddelde dagtemperatuur, totale instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen. Er is een matige correlatie van 0,5 tussen intestinale enterokokken en neerslag.