

Zwemwaterprofiel Koksijde Vredestraat

Naam zwemwater: Koksijde Vredestraat
 Datum eerste opmaak profiel: 21/03/2011
 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 Vredestraat
Korte naam zwemwater	KOK Vredestraat
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800003VMM000060 (60)
Coördinaten meetpunt	29020 - 203170 (X-Y, Lambert72) 51,12593225° - 2,64049668° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen in het midden van de badzone Vredestraat, ter hoogte van het Elisabethplein.

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	06/04/2016, 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	Deze badzone bestaat uit 2 delen: Zouaven met een lengte van 410m en Vredestraat met een lengte van 230m.
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, sanitair 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,...)	De jaarlijkse strandjogging passeert in deze badzone.
Periode van toezicht	Elke dag in juli en augustus zijn er redders aanwezig van 10h30 tot 18h30.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal op een gemiddelde zomerdag wordt op 800 geschat in de zone Vredestraat en 1000 in de zone Zouaven.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal wordt op 1500 in de zone Vredestraat geschat en 2000 in de zone Zouaven.
Korte geschiedenis zwemwater	
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 oosten van Koksijde tussen de Heiststraat en de Bettystraat.
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 (6,5km 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, stroomgebieddistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	IJzer
ID stroomgebieddistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebieddistrict	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

	Beschrijving
Kustwater	
Ecoregio	Noordzee
Coördinaten badzone	Zouaven: Begin: N51°07.347' - E002°38.136'; Einde: N51°07.466' - E002°38.435'; Vredestraat: Begin: N51°07.472' - E002°38.449'; Einde: N51°07.535' - E002°38.620'.
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:	Geen overschrijdingen de afgelopen 4 jaar.
Kortstondige verontreinigingen	Geen kortstondige verontreinigingen de afgelopen 4 jaar.
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 15m³/s er een geringe invloed zijn van de IJzer op deze badzone. Ook uit Vlaams onderzoek in samenwerking met IMDC blijkt dat er geen grote invloed wordt verwacht door deze mogelijke bron.
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.

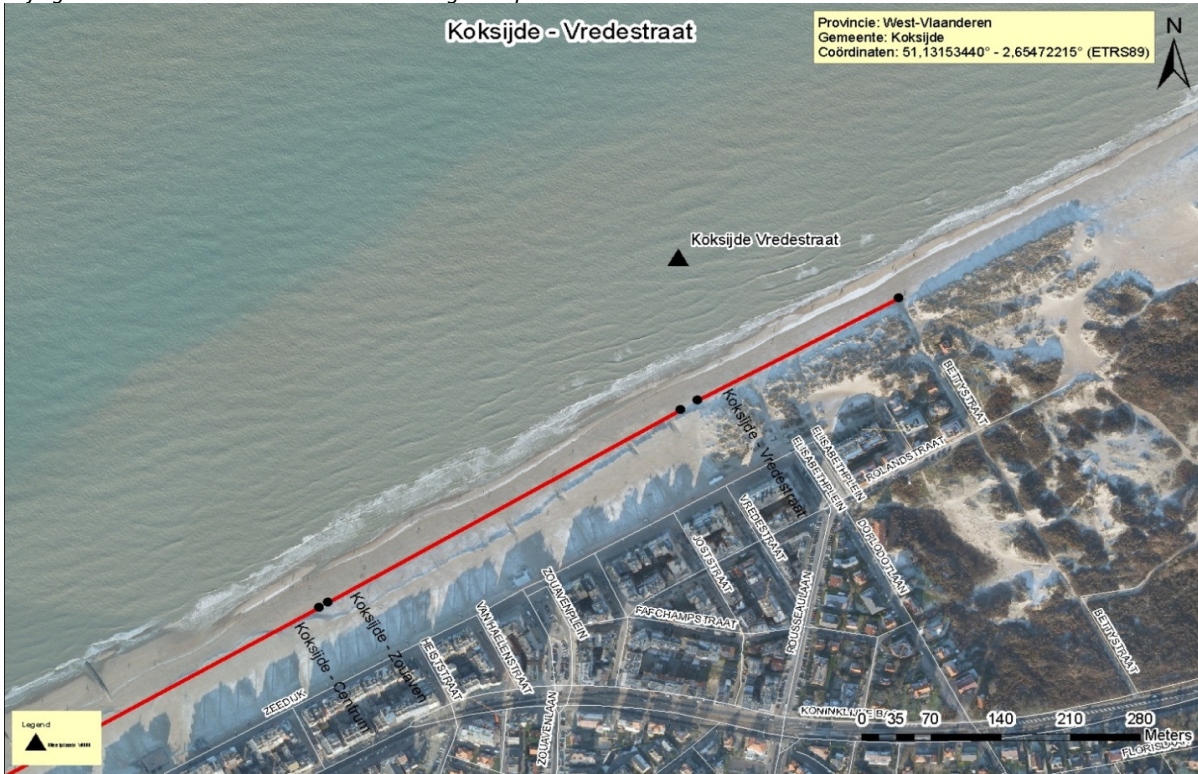
7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Koksijde Vredestraat, identificatienummer 60
Korte beschrijving zwemwater en strand	Dit zwemwater bestaat uit 2 badzones: Zouaven en Vredestraat die gelegen zijn aan het zandstrand in Koksijde. De totale lengte van de badzones is ongeveer 640m. Het meetpunt is gelegen ter hoogte van het Elisabethlein.
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	Geen kortstondige verontreinigingen de laatste 4 jaar.
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

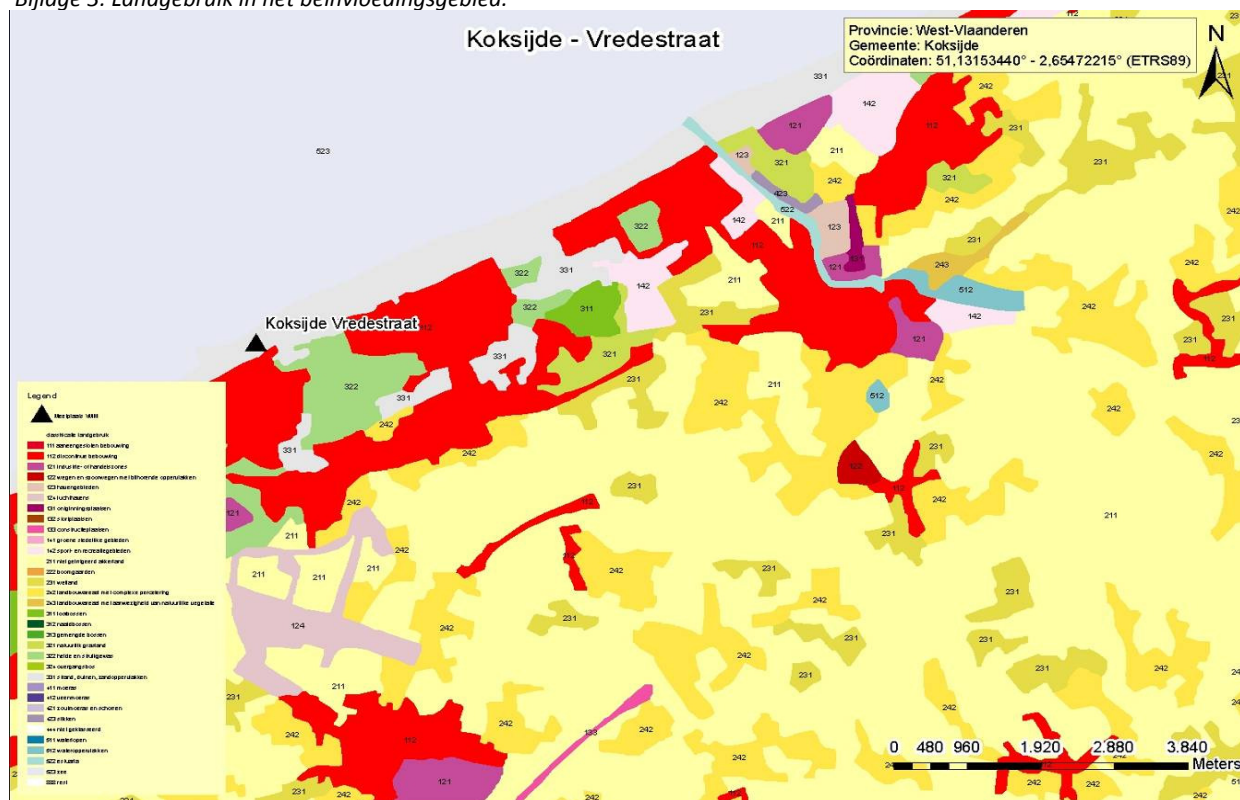


Bijlage 2: Foto zwemwater

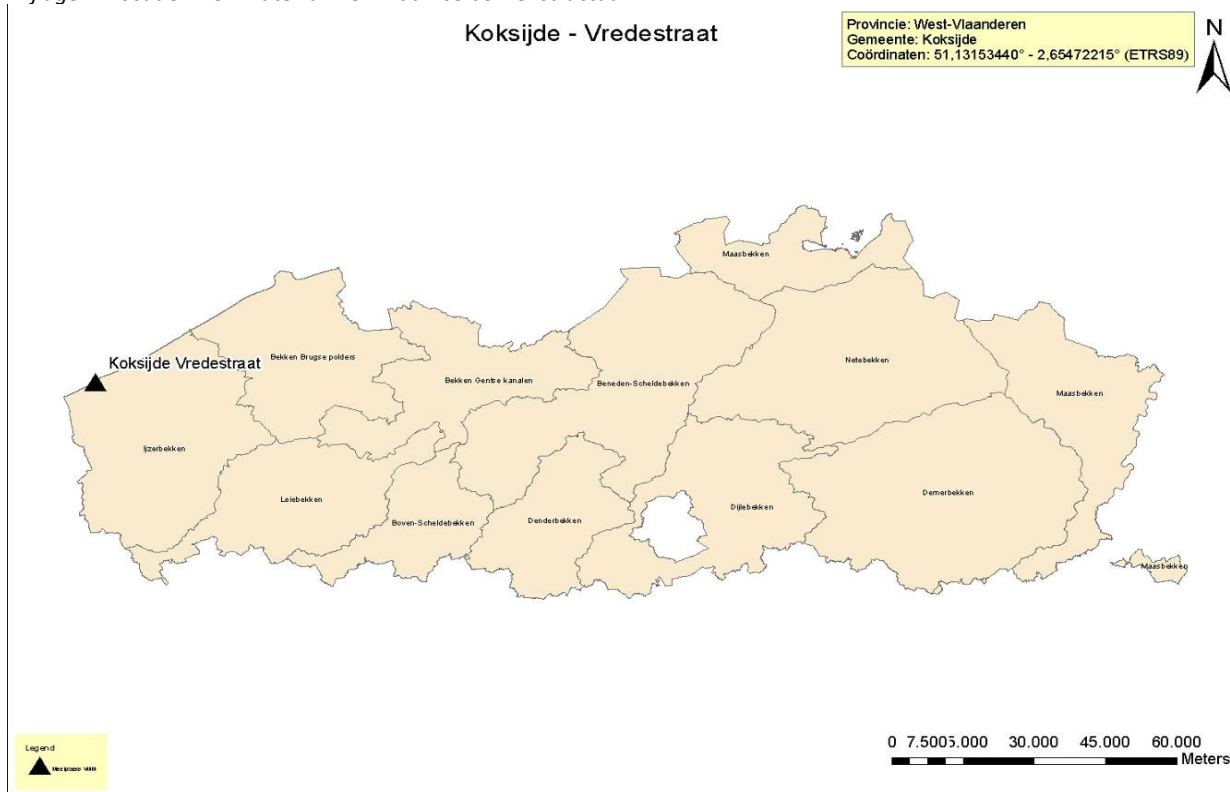




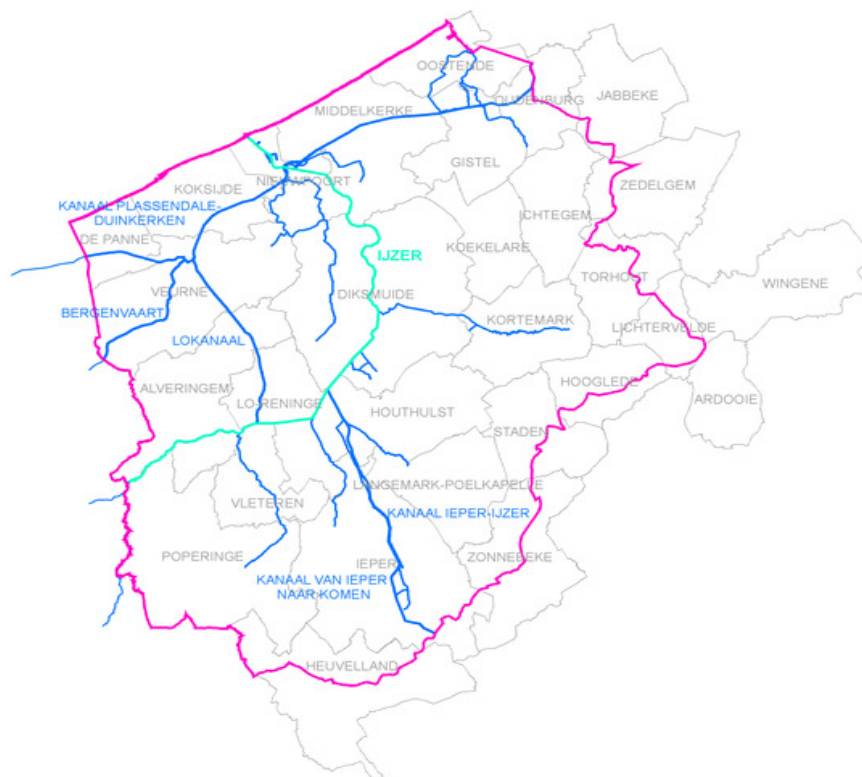
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



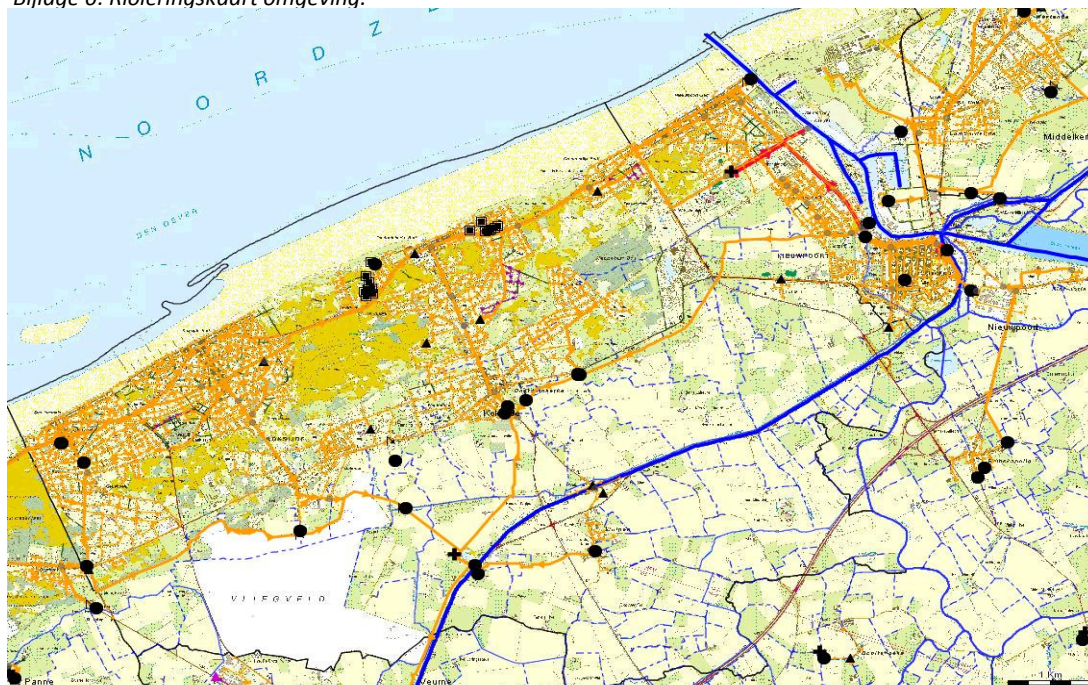
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



Bijlage 5: Kaart bekken



Bijlage 6: Rioleringskaart 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 sluisencomplex bevinden.

Bijlage 7: Hydromorfologie omgeving



Bijlage 8: Chemische en ecologische toestand waterlichaam VL05_15



Stroomgebiedsdistrict Schelde
Waterlichaam: HAVENGEL 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	Zeet goed	maximum	<=21	°C
pH	Zeet goed	minimum	>=7,5 <=9	-
pH	Zeet goed	maximum	>=7,5 <=9	-
Opgeloste zuurstof (verzadiging)	Goed	maximum	>110 <=120	%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	Goed	percentiel_10	<8 >=8	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(g,h,i)peryleen (b) + Indeno(1,2,3-cd)py
910000	Isoproturon

Bepalend voor ecologische toestand

910000	Pyreen
910000	Dimethoaat

Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

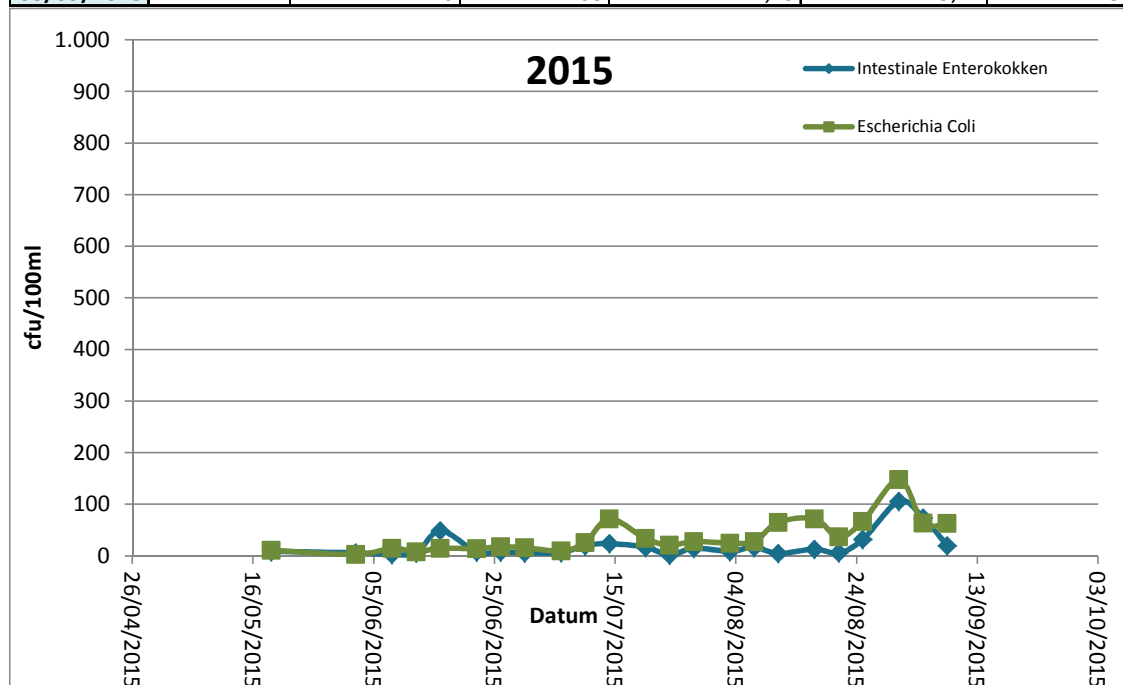
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Voor neerslag worden de gegevens van De Panne gebruikt. Voor de andere parameters deze van Zarren.

Gegevens 2015:

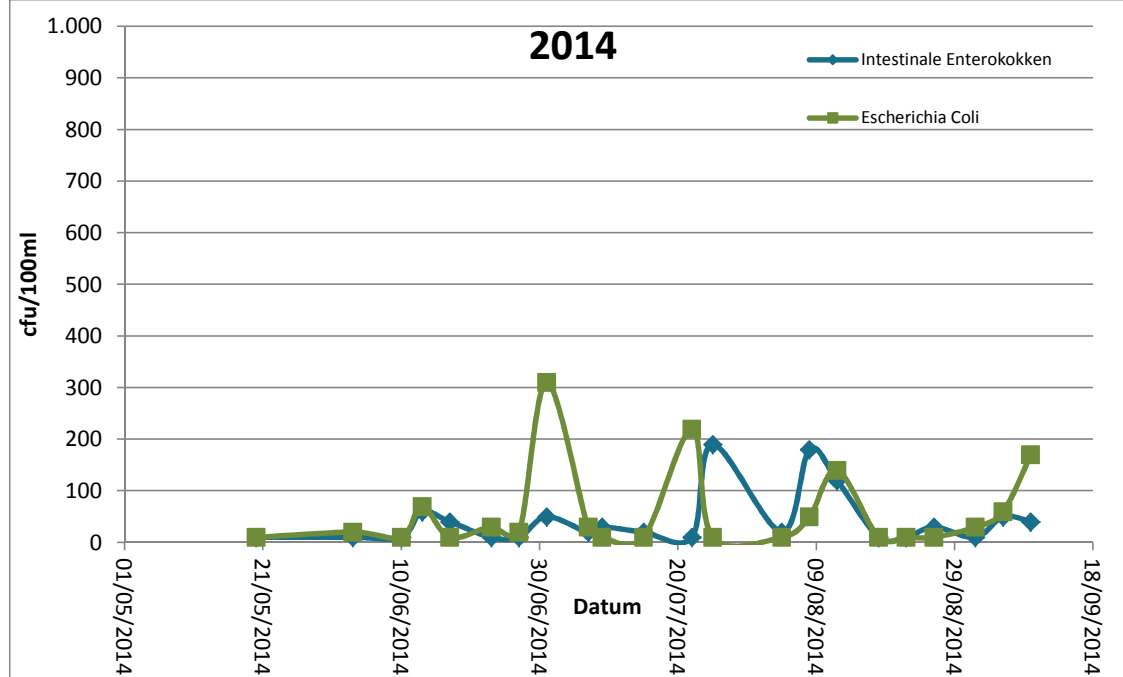
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/05/2015		9	11	0,5	11,98	200,96
02/06/2015		6	3	3,17	12,79	231,20
08/06/2015		3	15	0	16,66	499,33
12/06/2015		6	8	0,02	16,01	471,30
16/06/2015		49	15	0	16,24	397,44
22/06/2015		8	14	9,36	15,18	285,82
26/06/2015		8	18	0	16,23	406,46
30/06/2015		6	16	0	18,59	439,52
06/07/2015		7	10	9,43	21,65	386,56
10/07/2015		20	26	1,96	16,63	222,24
14/07/2015		24	72	1,9	17,96	236,35
20/07/2015		17	34	5,35	19,00	309,35
24/07/2015		2	21	0	19,20	317,43
28/07/2015		15	28	22,02	15,51	96,96
03/08/2015		9	25	0	16,93	398,63
07/08/2015		17	28	3,98	19,33	397,98
11/08/2015		5	65	0,05	19,73	264,79
17/08/2015		13	72	3,09	18,37	156,00
21/08/2015		6	37	7,94	17,15	155,45
25/08/2015		32	67	42,39	19,05	214,83
31/08/2015		106	148	20,78	18,62	269,20
04/09/2015		74	64	6,88	14,61	106,17
08/09/2015		20	63	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:

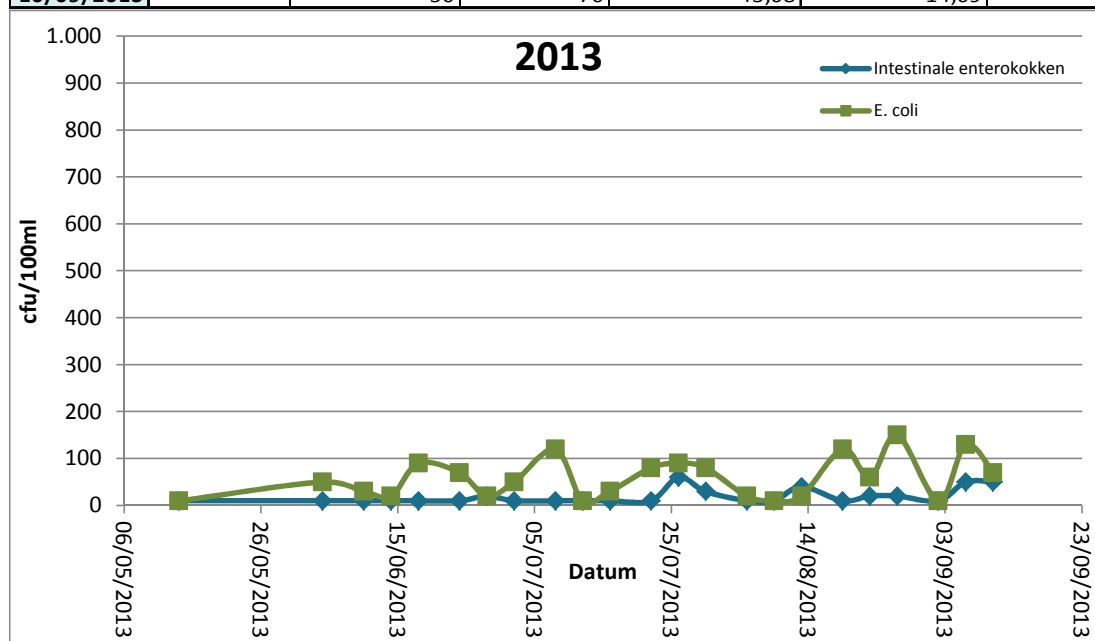
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/05/2014		10	10	0	16,88	465,53
03/06/2014		10	20	0	13,97	343,04
10/06/2014		10	10	3,62	20,28	332,97
13/06/2014		60	70	3,87	17,90	399,40
17/06/2014		40	10	0	15,11	271,01
23/06/2014		10	30	0	16,83	424,26
27/06/2014		10	20	0,06	17,26	427,43
01/07/2014		50	310	8,85	15,78	297,00
07/07/2014		20	30	14,44	19,13	194,84
09/07/2014		30	10	6,36	17,04	178,82
15/07/2014		20	10	5,68	17,83	272,72
22/07/2014		10	220	56,34	20,81	183,73
25/07/2014		190	10	0	22,02	375,11
04/08/2014		20	10	0,98	19,55	301,58
08/08/2014		180	50	5,07	18,93	229,58
12/08/2014		120	140	28,03	17,96	197,41
18/08/2014		10	10	10,38	15,83	181,46
22/08/2014		10	10	1,44	13,89	200,12
26/08/2014		30	10	38,29	13,05	144,85
01/09/2014		10	30	1,69	16,69	171,18
05/09/2014		50	60	0	17,37	167,02
09/09/2014		40	170	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 instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen.

Gegevens 2013:

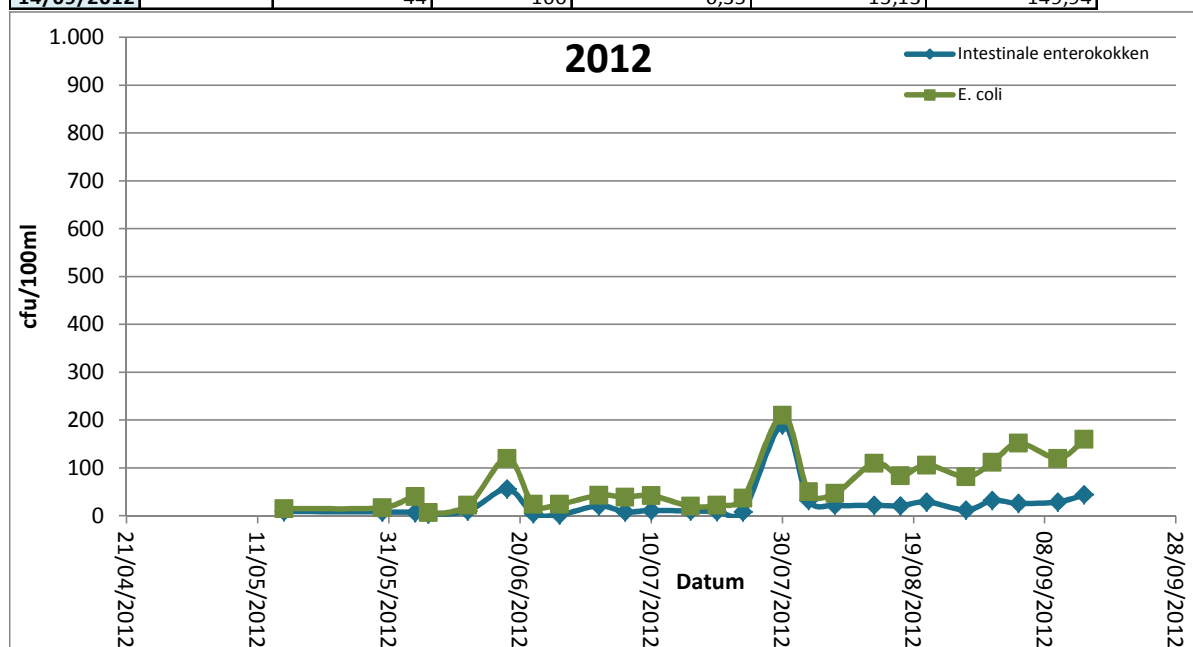
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
14/05/2013		10	10	8,4	10,74	145,59
04/06/2013		10	50	0	11,28	352,78
10/06/2013		10	30	0	14,96	450,90
14/06/2013		10	20	2,87	16,67	186,03
18/06/2013		10	90	1,47	15,96	281,78
24/06/2013		10	70	12,49	15,32	156,00
28/06/2013		20	20	5,94	14,38	332,94
02/07/2013		10	50	0,26	16,32	274,65
08/07/2013		10	120	0	19,24	404,32
12/07/2013		10	10	0	17,44	432,04
16/07/2013		10	30	0	18,96	436,74
22/07/2013		10	80	0	21,37	415,88
26/07/2013		60	90	0	22,35	390,80
30/07/2013		30	80	0	20,54	329,11
05/08/2013		10	20	0	21,23	406,80
09/08/2013		10	10	0	17,89	193,95
13/08/2013		40	20	0	17,07	227,08
19/08/2013		10	120	0	19,65	257,31
23/08/2013		20	60	0	17,09	220,09
27/08/2013		20	150	0	18,30	184,24
02/09/2013		10	10	0,05	16,33	177,60
06/09/2013		50	130	0	20,79	292,02
10/09/2013		50	70	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		9	15	0	10,25	390,68
30/05/2012		8	17	0	18,74	480,33
04/06/2012		7	40	0	14,12	244,12
06/06/2012		4	7	0	11,62	169,49
12/06/2012		10	22	0	14,45	269,96
18/06/2012		56	120	0	16,52	242,70
22/06/2012		5	24	0	15,47	322,49
26/06/2012		2	24	0	15,26	284,75
02/07/2012		21	43	0	19,93	339,50
06/07/2012		8	39	32,45	19,34	286,08
10/07/2012		11	42	16,61	17,28	223,45
16/07/2012		10	20	15,7	15,48	180,06
20/07/2012		9	22	7,48	17,05	343,60
24/07/2012		8	37	0	17,57	472,26
30/07/2012		190	210	0,13	18,14	271,71
03/08/2012		32	50	0	17,94	232,39
07/08/2012		22	47	8,06	17,77	284,93
13/08/2012		22	110	0	18,48	392,65
17/08/2012		21	84	0	20,13	254,00
21/08/2012		29	106	0,34	22,70	295,26
27/08/2012		12	82	5,39	17,57	145,51
31/08/2012		32	112	1,45	17,12	185,13
04/09/2012		26	152	0	16,44	221,00
10/09/2012		29	120	0	17,61	220,33
14/09/2012		44	160	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 instalingsflux. 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.