

Zwemwaterprofiel Oostende Raversijde-Bad

Naam zwemwater: Oostende Raversijde-Bad
 Datum eerste opmaak profiel: 9/03/2011
 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	Oostende Raversijde-Bad
Korte naam zwemwater	OST Raversijde-Bad
Identificatienummer meetpunt (ID)	170
Coördinaten meetpunt	44441 - 212029 (X-Y, Lambert72) 51,20856539° - 2,85815584° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen in het midden van de badzone

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 Oostende Vindictivelaan 1 8400 Oostende
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2013 tot en met 2016 geeft de klasse 'uitstekend'.
Laatste update profiel	17/05/2017, aanpassen lay-out en kortstondige verontreinigingen.
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Een profiel van een zwemwater dat tot de klasse uitstekend behoort moet enkel een update krijgen indien de beoordeling verandert of indien er ingrijpende werkzaamheden plaatsvinden.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Oostende
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 zwerfvuil wordt dagelijks manueel verwijderd.
Structuur van de oever	Semi-natuurlijk
Lengte van het strand	De zwemzone heeft een lengte van ongeveer 200m.
Afbakening zwemzone	De zwemzone wordt afgebakend door boeien. Afhankelijk van het getij varieert de grootte van de zone. Er wordt baden toegestaan tot het water schouderhoogte bereikt.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Geen gegevens beschikbaar.
Huisdieren toegelaten?	Van 1 april tot 30 september zijn honden 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 (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Geen nevenactiviteiten.
Periode van toezicht	Van 1 juli tot 31 augustus zijn er elke dag van 10h tot 18h30 redders aanwezig.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Er worden geen exacte bezoekersaantallen bijgehouden. Er worden gemiddeld 6500 bezoekers verwacht voor alle badzones in Oostende (11). Er wordt verwacht dat de badzones korter bij het centrum drukker zijn
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Er worden maximaal 11000 bezoekers verwacht voor alle Oostendse badzones samen.
Korte geschiedenis zwemwater	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Er is geen duinenzone tussen het strand en de dijk. Op de dijk zijn voornamelijk appartementen aanwezig.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De badzone is gelegen in het centrum van Raversijde-Bad, tussen de westlaan en de Marie-Joséstraat.
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 water kwaliteit in deze badzone kan beïnvloedt worden door de nabijheid van de havengeul van Oostende. Het stroomgebied van deze haven wordt opgenomen in de beoordeling.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Voornamelijk landbouwgebied, bebouwde oppervlakte, industriezones en strand, duinen 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 136500ha.
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°12.440' - E002°51.511'; Einde: N51°12.491' - E002°51.612'
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. Zie bijlage 6: rioleringskaarten.
Andere hydrologische kenmerken	Maand met meeste neerslag: november. Maand met minste neerslag: februari.
Meest relevante havengeul	Oostende

2.5 Gegevens over relevante waterlichamen

Hoeveel zijn er? 1

Waterlichaam 1	Beschrijving
ID waterlichaam (KRW)	VL08_185
Naam waterlichaam (KRW)	OOSTENDSE HAVENGEUL + DOKKEN
NationalWaterUnitID	Niet van toepassing.
NationalWaterUnitName	Niet van toepassing.
Typologische beschrijving	Kunstmatig overgangswater; Zout mesotidaal laaglandestuarium met een oppervlakte van 0,67km 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. In 2007 is er voor het laatst een zwemverbod geweest in deze zone.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Op 24/06/2016 was er voor beide parameters een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit.
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?	Bij alle overschrijdingen van de normen in het verleden werden in dezelfde periode ook overschrijdingen in de havengeul van Oostende vastgesteld. Deze is samen met de aanwezigheid van watervogels een mogelijke bron.
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	De havengeul van Oostende (VL05_185) ligt 5,5km oostelijk. Indien er hier verontreiniging optreedt zal deze zich verspreiden in zee, voornamelijk naar het westen. Afhankelijk van parameters zoals stroming, getij, wind, weersomstandigheden zal deze verontreiniging Raversijde-Bad bereiken.
Kans op kortstondige verontreiniging	Ja
Kortstondige verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Bij de overschrijding in juni 2016 was er veel neerslag de voorgaande dagen die overstortwerking veroorzaakte in de haven van Oostende. Dit is de meest waarschijnlijke oorzaak van de kortstondige verontreiniging.
Maatregelen genomen gedurende kortstondige verontreiniging	Er werd een extra staal genomen ter opvolging van de zwemwaterkwaliteit. Daaruit bleek dat de verontreiniging verdwenen was. Daarnaast werd zwemmen ook ontraden.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	In de havengeul van Oostende komen verschillende waterlopen samen. Daarnaast zijn er ook een aantal riooloverstorten aanwezig. Bij hevige neerslag treden deze in werking waardoor na een bepaalde tijd, afhankelijk van het getij, er bacteriologische verontreiniging de stranden kan bereiken.
Genomen maatregelen	Geen maatregelen voor deze zone nodig.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.
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. De kans is klein dat deze bron leidt tot overschrijdingen van de normen voor zeer goede kwaliteit. Een aantal minder hoge overschrijdingen kunnen wel hierdoor veroorzaakt worden.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Het is weinig waarschijnlijk dat deze bron leidt tot een zwemverbod. Maatregelen zijn moeilijk te nemen.
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.

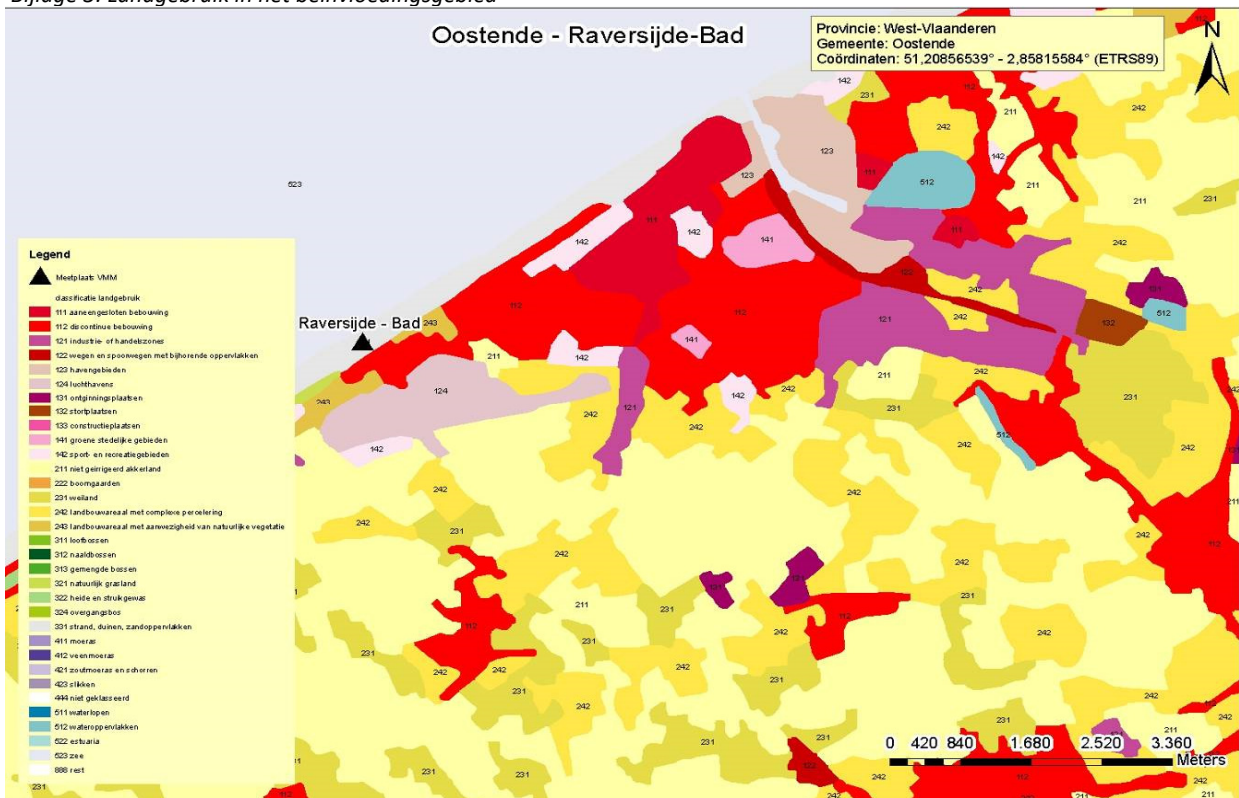
7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Oostende Raversijde-Bad, identificatienummer 170
Korte beschrijving zwemwater en strand	De badzone is gelegen in het centrum van Raversijde-Bad, wat de meest westelijke badplaats van Oostende is. De badzone is gelegen aan een zandstrand en heeft een breedte van ongeveer 200m. Het meetpunt is gelegen in het midden van de badzone.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Gemeentebestuur Oostende Vindictivelaan 1 8400 Oostende
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Nabijheid havengeul Oostende, aanwezigheid watervogels. Vooral de havengeul van Oostende heeft een invloed op deze badzone.
Kans op kortstondige verontreiniging	In 2016 was er een kortstondige verontreiniging na een periode van hevige neerslag.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Nog geen andere gezondheidsrisico's gedetecteerd.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be

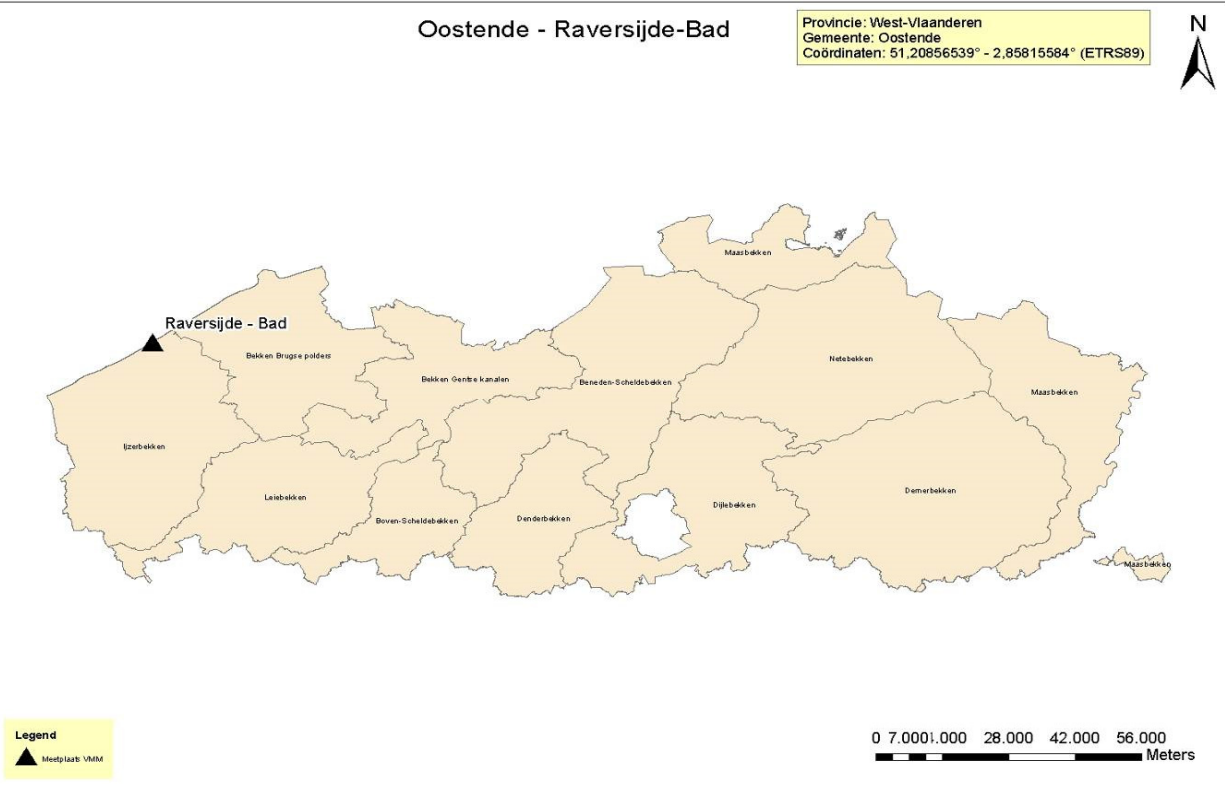




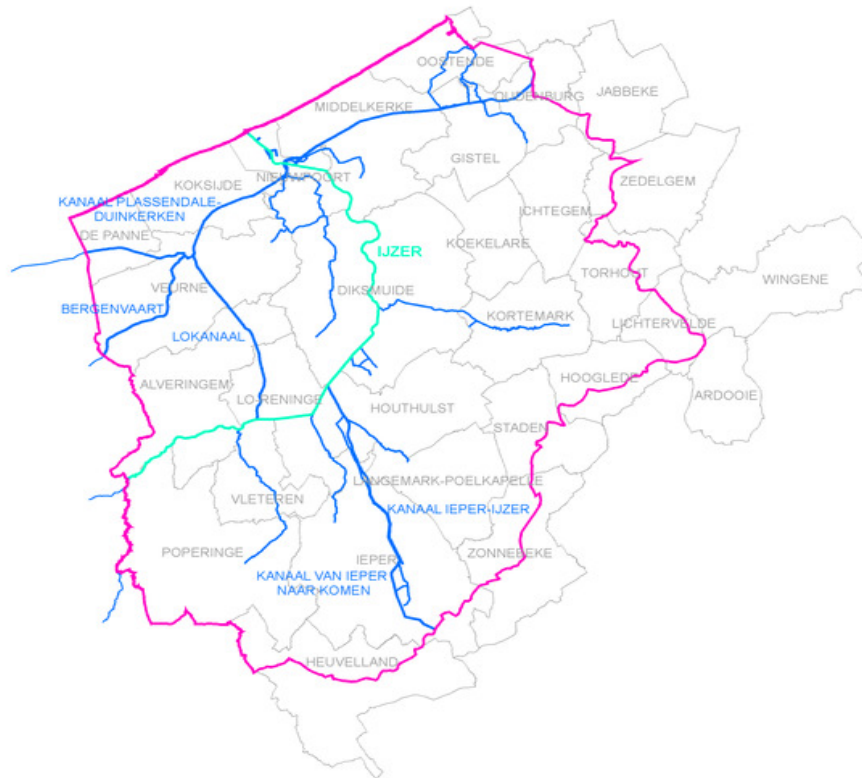
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied



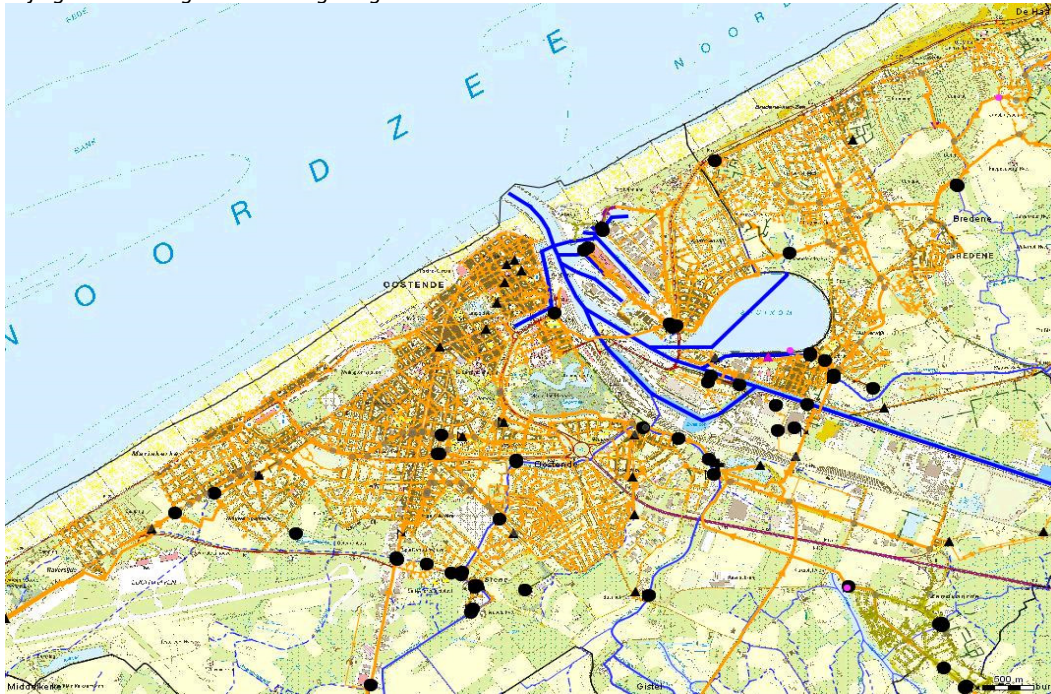
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur.



Bijlage 5: Kaart bekken

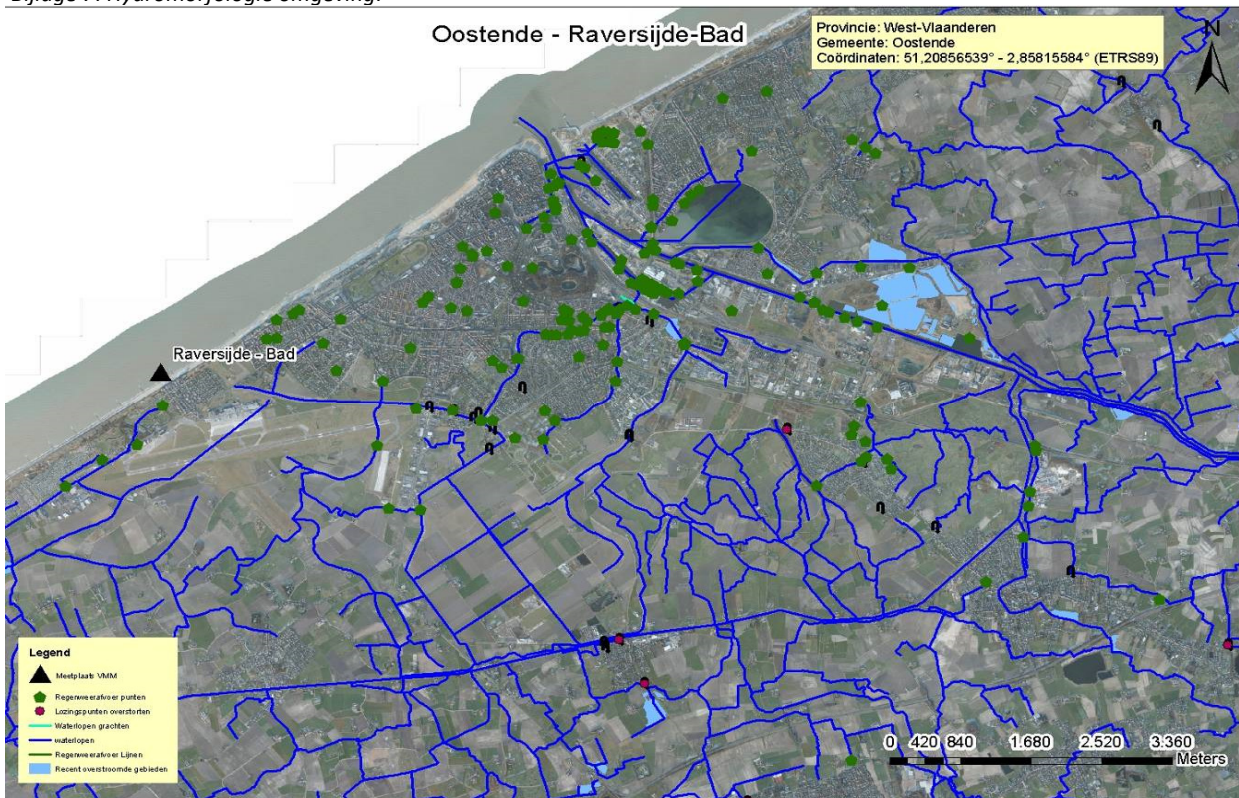


Bijlage 6: Rioleringskaarten omgeving



In bovenstaande figuur wordt de rioleringskaar van een deel van Oostende en Bredene weergegeven. Er zijn op

Bijlage 7: Hydromorfologie omgeving:



Bijlage 8: Chemische en ecologische toestand waterlichaam VL08_185



Stroomgebiedsdistrict Schelde
Waterlichaam: OOSTENDSE HAVENGEUL + DOKKEN
VL08_185

Aanleunend bij categorie: overgangswater Status: Kunstmatig
Indeling: Vlaams Waterlichaam Aanleunend bij type: O2zout - zout mesotidaal laaglandestuarium

Operationeel meetnet

nummer	fysico-chemie	fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	gevaarlijke stoffen
197	x					
770000						x
C08.185		x	x	x	x	

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Evaluatie biologische elementen: **niet bepaald**

fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis
niet bepaald	niet bepaald	niet bepaald	niet bepaald	niet bepaald
niet van toepassing	niet relevant	niet relevant	niet relevant	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)	Zeer goed	maximum	>80 <=110	%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	Goed	percentiel_10	<8 >=6	mg/L
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Zeer goed	percentiel_90	<=3	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

Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

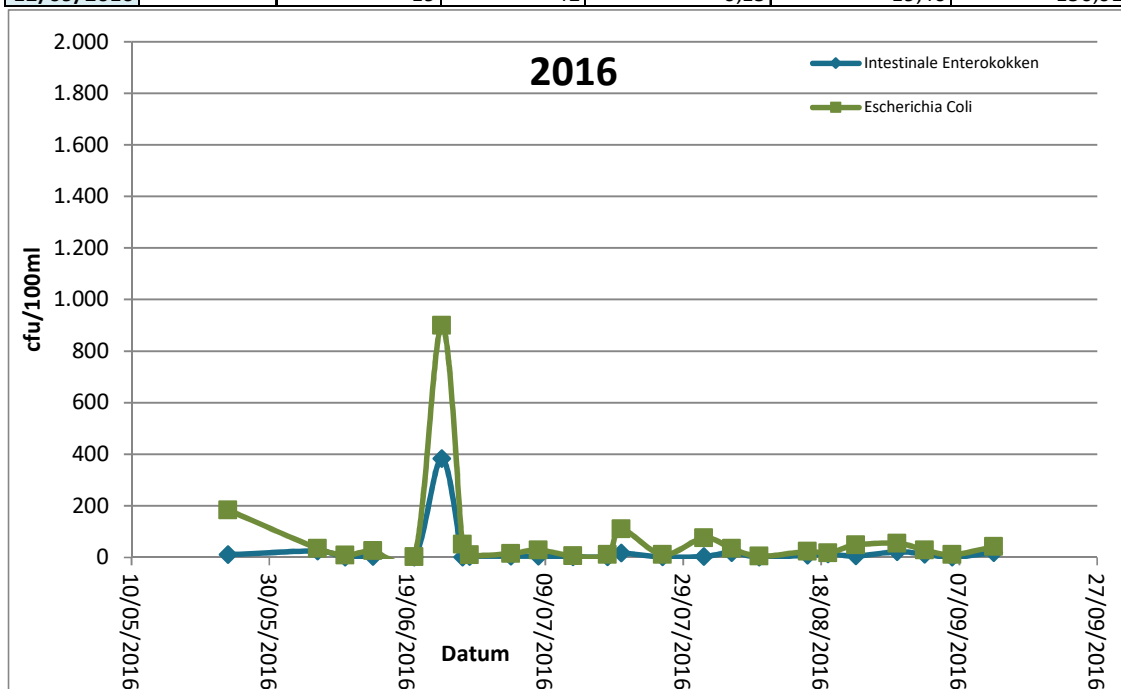
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation voor neerslag is Klemskerke. Voor de andere parameters worden de gegevens van Zarrem gebruikt.

Gegevens 2016:

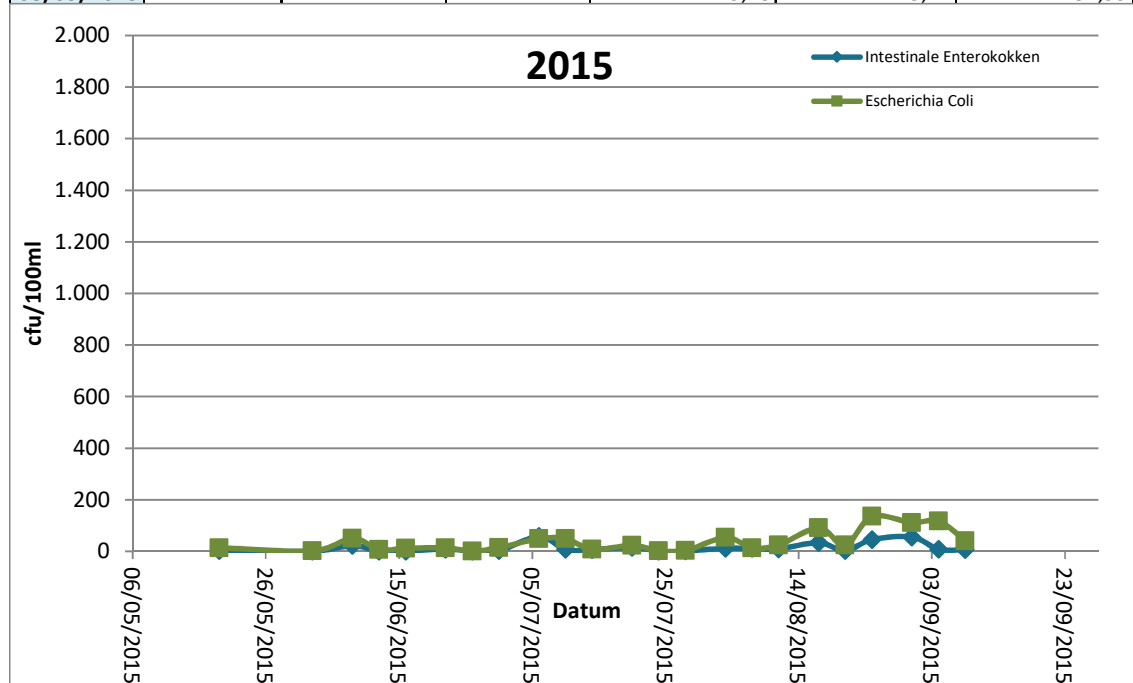
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
24/05/2016		11	184	19,02	15,32	182,27
06/06/2016		25	35	9,85		193,69
10/06/2016		1	9	0,27		464,30
14/06/2016		4	26	0,87		233,90
20/06/2016		1	2	11,97		183,75
24/06/2016		384	900	25,22	19,64	273,32
27/06/2016	Controle	1	51	0,42	16,90	325,73
28/06/2016		4	10	4,52	15,84	216,29
04/07/2016	Vervang	5	15	4,63	15,92	241,31
08/07/2016		5	29	0,48	17,07	290,64
13/07/2016		3	6	6,62	18,80	327,70
18/07/2016		2	11	0	19,49	345,00
20/07/2016		17	110	0	22,87	402,00
26/07/2016		2	11	0,46	19,61	329,09
01/08/2016		4	76	0,08	18,10	241,13
05/08/2016		19	35	23,29	17,32	70,61
09/08/2016		1	5	0	18,22	278,58
16/08/2016		9	23	0		298,22
19/08/2016		14	17	0,03		285,46
23/08/2016		6	48	10,2		248,72
29/08/2016		22	55	0		214,40
02/09/2016		13	29	0	14,72	189,66
06/09/2016		1	11	0,51	18,54	150,02
12/09/2016		19	42	0,15	19,40	156,01



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 24/06/2016 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor beide parameters. Er is voor beide bacteriologische parameters een matige correlatie met neerslag.

Gegevens 2015:

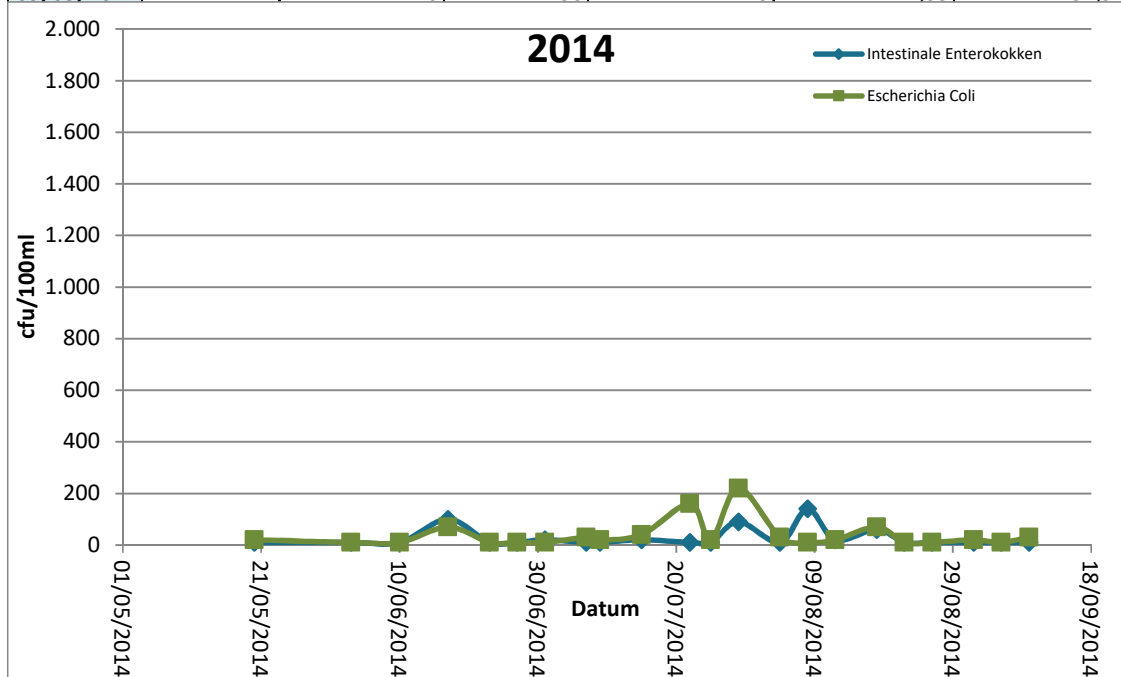
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/05/2015		4	14	2,13	11,98	200,96
02/06/2015		1	2	2,48	12,79	231,20
08/06/2015		23	51	14,39	16,66	499,33
12/06/2015		1	7	0	16,01	471,30
16/06/2015		1	12	0	16,24	397,44
22/06/2015		9	14	4,24	15,18	285,82
26/06/2015		1	1	0	16,23	406,46
30/06/2015		3	15	0,03	18,59	439,52
06/07/2015		58	49	6,83	21,65	386,56
10/07/2015		8	50	9,2	16,63	222,24
14/07/2015		7	8	8,7	17,96	236,35
20/07/2015		16	23	9,22	19,00	309,35
24/07/2015		1	2	0	19,20	317,43
28/07/2015		2	3	13,39	15,51	96,96
03/08/2015		12	54	0	16,93	398,63
07/08/2015		12	14	5,5	19,33	397,98
11/08/2015		10	25	0	19,73	264,79
17/08/2015		34	91	2,98	18,37	156,00
21/08/2015		3	24	9,89	17,15	155,45
25/08/2015		46	136	12,37	19,05	214,83
31/08/2015		56	112		18,62	269,20
04/09/2015		9	118	32,65	14,61	106,17
08/09/2015		7	41	3,28	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:

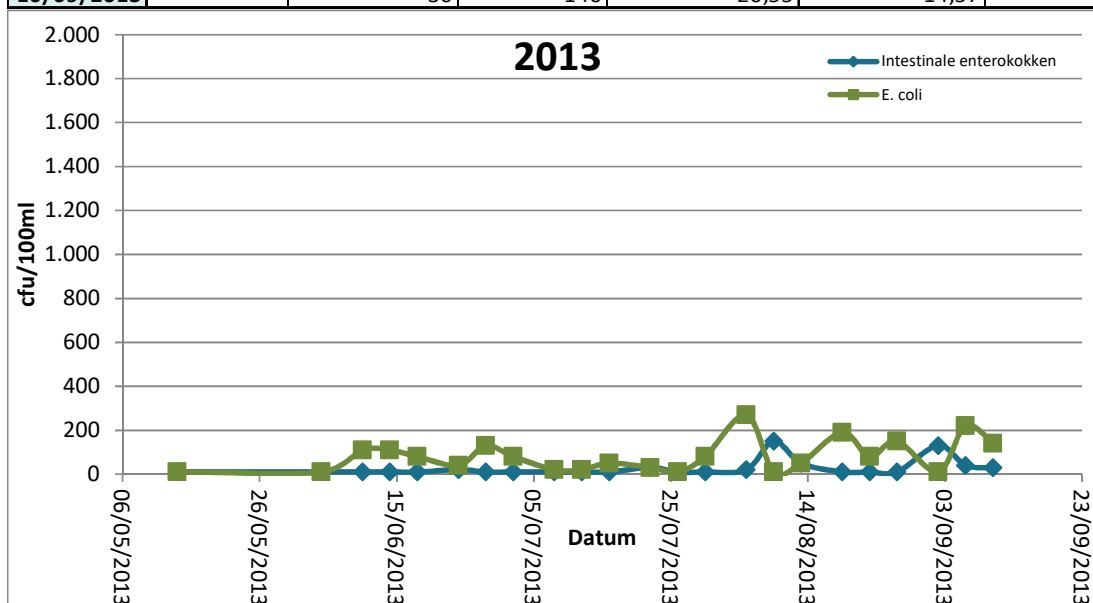
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/05/2014		10	20	0	16,88	465,53
03/06/2014		10	10	0	13,97	343,04
10/06/2014		10	10	11,91	20,28	332,97
17/06/2014		100	70	0,69	15,11	271,01
23/06/2014		10	10	0	16,83	424,26
27/06/2014		10	10	0,06	17,26	427,43
01/07/2014		20	10	6,88	15,78	297,00
07/07/2014		10	30	31,29	19,13	194,84
09/07/2014		10	20	25,1	17,04	178,82
15/07/2014		20	40	8,31	17,83	272,72
22/07/2014		10	160	6,27	20,81	183,73
25/07/2014		10	20	0,96	22,02	375,11
29/07/2014		90	220	15,13	19,14	252,28
04/08/2014		10	30	2,34	19,55	301,58
08/08/2014		140	10	5,24	18,93	229,58
12/08/2014		20	20	13,64	17,96	197,41
18/08/2014		60	70	19,05	15,83	181,46
22/08/2014		10	10	6,03	13,89	200,12
26/08/2014		10	10	29,18	13,05	144,85
01/09/2014		10	20	5,9	16,69	171,18
05/09/2014		10	10	0,86	17,37	167,02
09/09/2014		10	30	0	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 die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen.

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	8,07	10,73	145,59
04/06/2013		10	10	3,75	11,47	352,78
10/06/2013		10	110	0	14,90	450,90
14/06/2013		10	110	5,6	16,73	186,03
18/06/2013		10	80	2,1	16,07	281,78
24/06/2013		20	40	9,92	15,30	156,00
28/06/2013		10	130	4,54	14,40	332,94
02/07/2013		10	80	0,34	16,23	274,65
08/07/2013		10	20	0	19,27	404,32
12/07/2013		10	20	0	17,37	432,04
16/07/2013		10	50	0	18,93	436,74
22/07/2013		30	30	0,03	21,40	415,88
26/07/2013		10	10	3,32	22,33	390,80
30/07/2013		10	80	11,15	20,50	329,11
05/08/2013		20	270	0,22	21,10	406,80
09/08/2013		150	10	4,08	17,80	193,95
13/08/2013		50	50	0	17,07	227,08
19/08/2013		10	190	3,2	19,67	257,31
23/08/2013		10	80	4,54	17,20	220,09
27/08/2013		10	150	2,93	18,23	184,24
02/09/2013		130	10	0,32	16,33	177,60
06/09/2013		40	220	0,08	20,80	292,02
10/09/2013		30	140	20,55	14,57	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.