

Zwemwaterprofiel Koksijde Sint - Andre

Naam zwemwater: Koksijde Sint - Andre
 Datum eerste opmaak profiel: 22/03/2011
 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 - Andre
Korte naam zwemwater	KOK_St_Andre
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800003VMM000070 (70)
Coördinaten meetpunt	30030 - 203770 (X-Y, Lambert72) 51,13153440° - 2,65472215° (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 Koksijde Zeelaan 303 8670 Koksijde
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2016 tot en met 2019 geeft de klasse "uitstekend".
Laatste update profiel	17/03/2020, aanpassen kans op 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 bij ingrijpende veranderingen.

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	De badzone heeft een lengte van ongeveer 300m.
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 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 (o.a. 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.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal wordt op 1500 geschat.
Korte geschiedenis zwemwater	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Het strand wordt van de villawijken gescheiden door middel van een duinenzone.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Deze badzone is gelegen in de wijk sint-andre van Oostduinkerke, ter hoogte van de Gillis Scottlaan.
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 (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, 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°07.771' - E002°39.299'; Einde: N51°07.829' - E002°39.480';
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 31/07/2017 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor de parameters intestinale enterokokken. Op 20/08/2018 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor de parameters E. coli.
Kortstondige verontreinigingen	Beide verontreinigingen waren 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	Uit het onderzoek naar de verspreiding van fecale bacteriën aan de kust bleek dat de IJzer slechts een geringe invloed kan hebben op deze badzone. Er worden geen problemen verwacht onder invloed van 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 Sint - Andre, identificatienummer 70
Korte beschrijving zwemwater en strand	Deze badzone heeft een lengte van 300m en het zandstrand wordt van de wijk Sint-Andre gescheiden door middel van een duinenzone. 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 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	In 2017 en 2018 was er een kortstondige verontreiniging die maximaal 72h duurde.
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

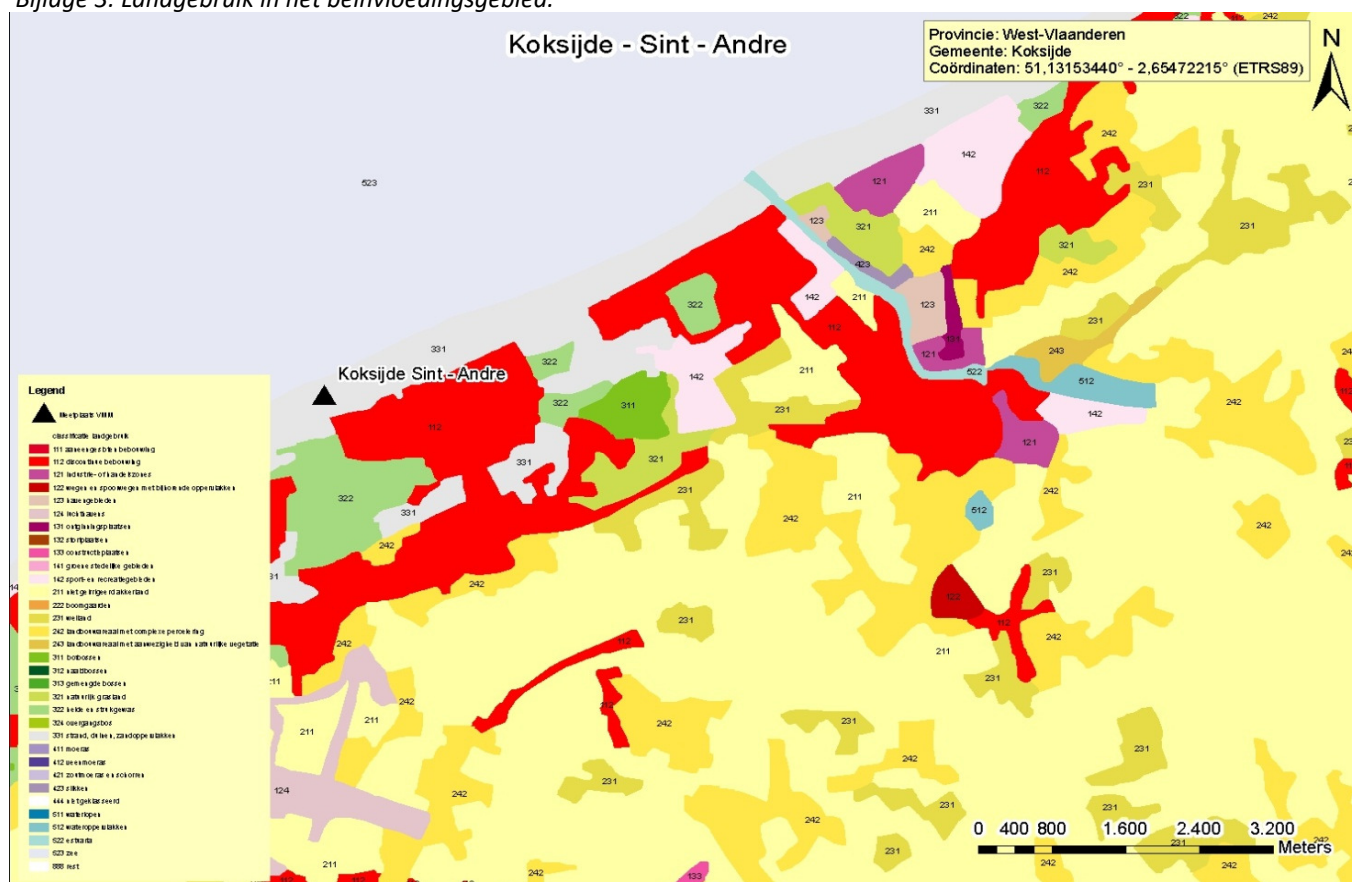


Bijlage 2: Foto zwemwater





Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur

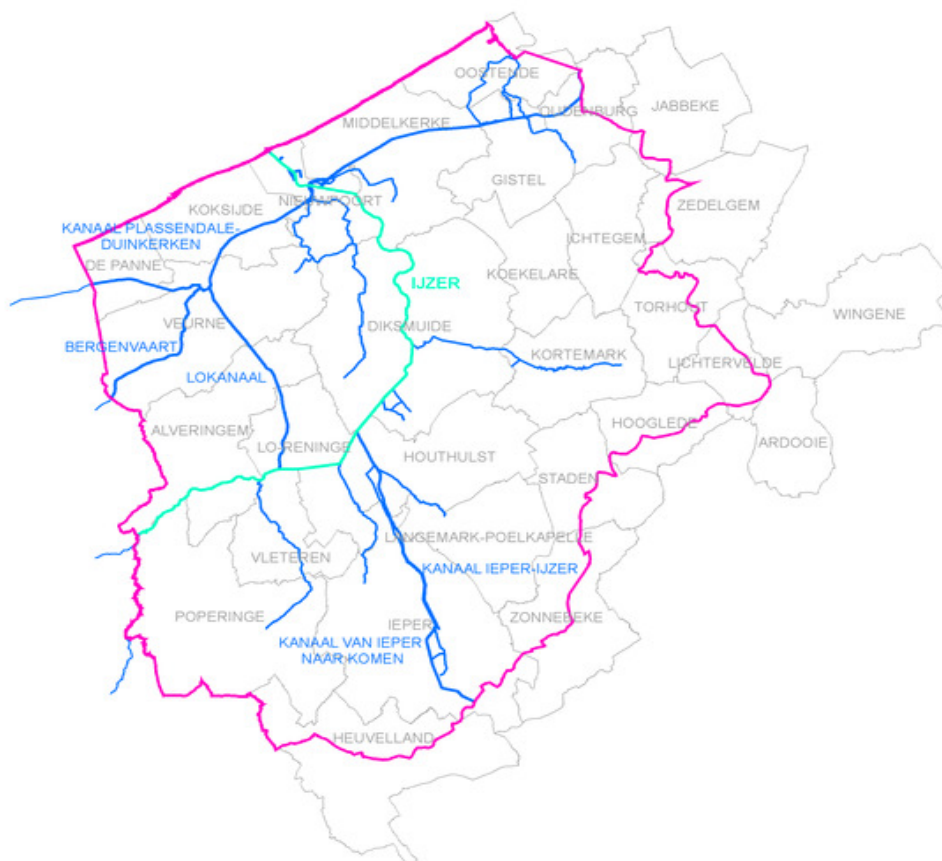
Koksijde - Sint - Andre

Provincie: West-Vlaanderen
Gemeente: Koksijde
Coördinaten: 51,13153440° - 2,65472215° (ETRS89)

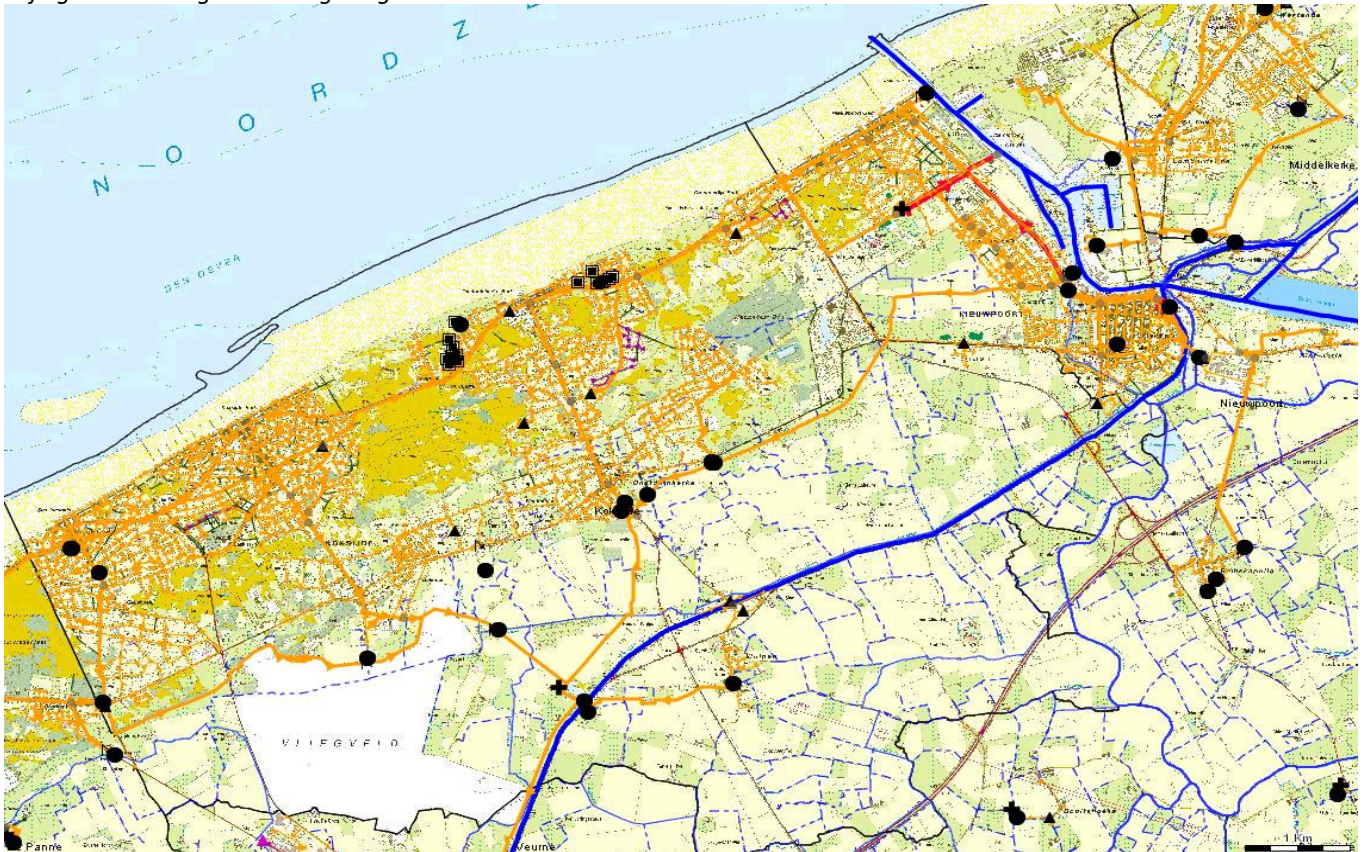


0 7.000 14.000 28.000 42.000 56.000
Meters

Bijlage 5: Kaart bekken

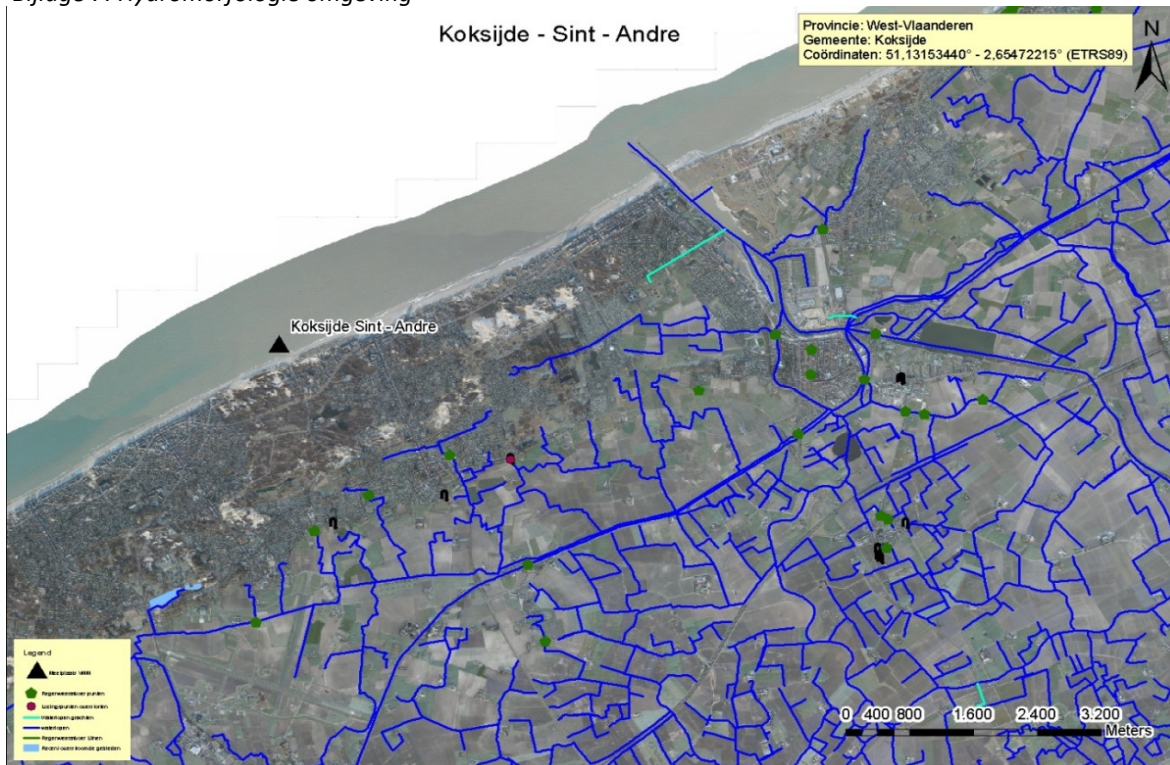


Bijlage 6: Rioleringskaart omgeving.



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





Stroomgebiedsdistrict Schelde
Waterlichaam: HAVENGEUL IJZER
VL05_15

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

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 <i>niet van toepassing</i>	niet bepaald <i>niet relevant</i>	Slecht	Matig	Matig

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 >=6	mg/L
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	Goed	percentiel_90	>3 <=6	mgO2/L
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	Slecht	percentiel_90	>80	mgO2/L
Nitrat + nitriet + ammonium	Slecht	wintergemiddelden	>2	mg N/l
Orthofosfaat	Ontoetkend	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

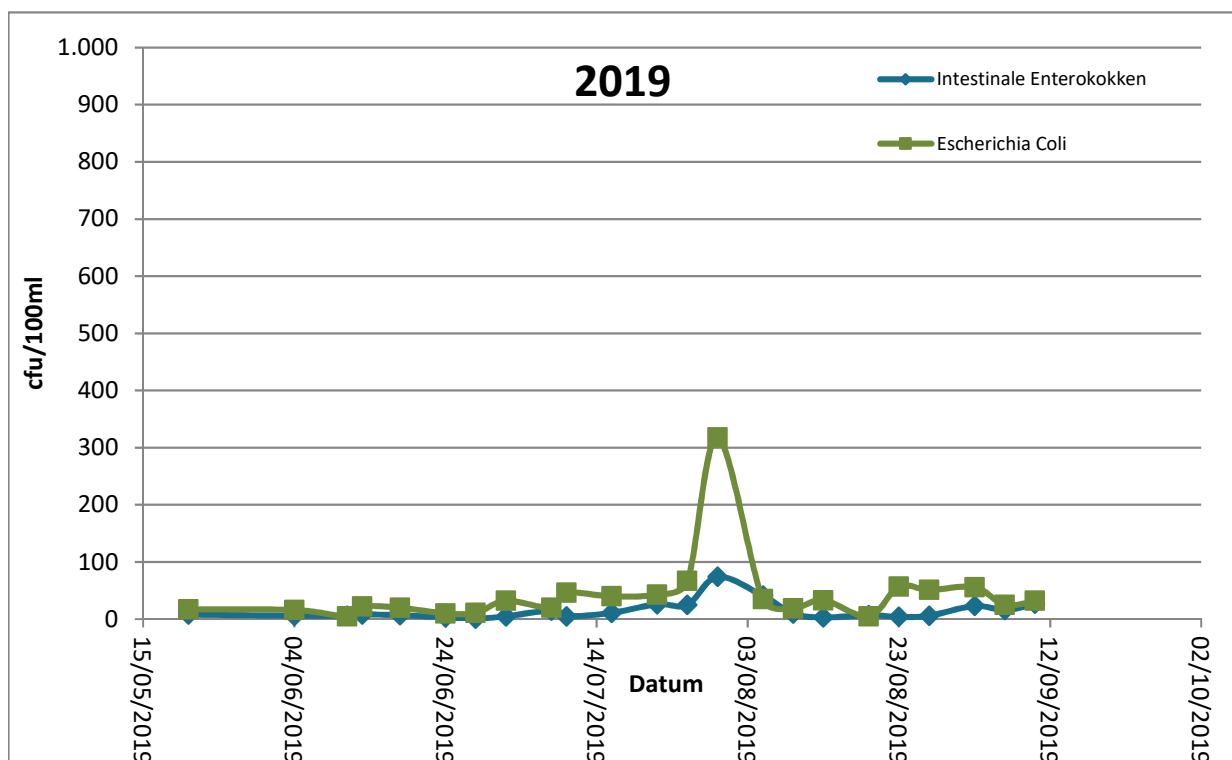
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

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

Gegevens 2019:

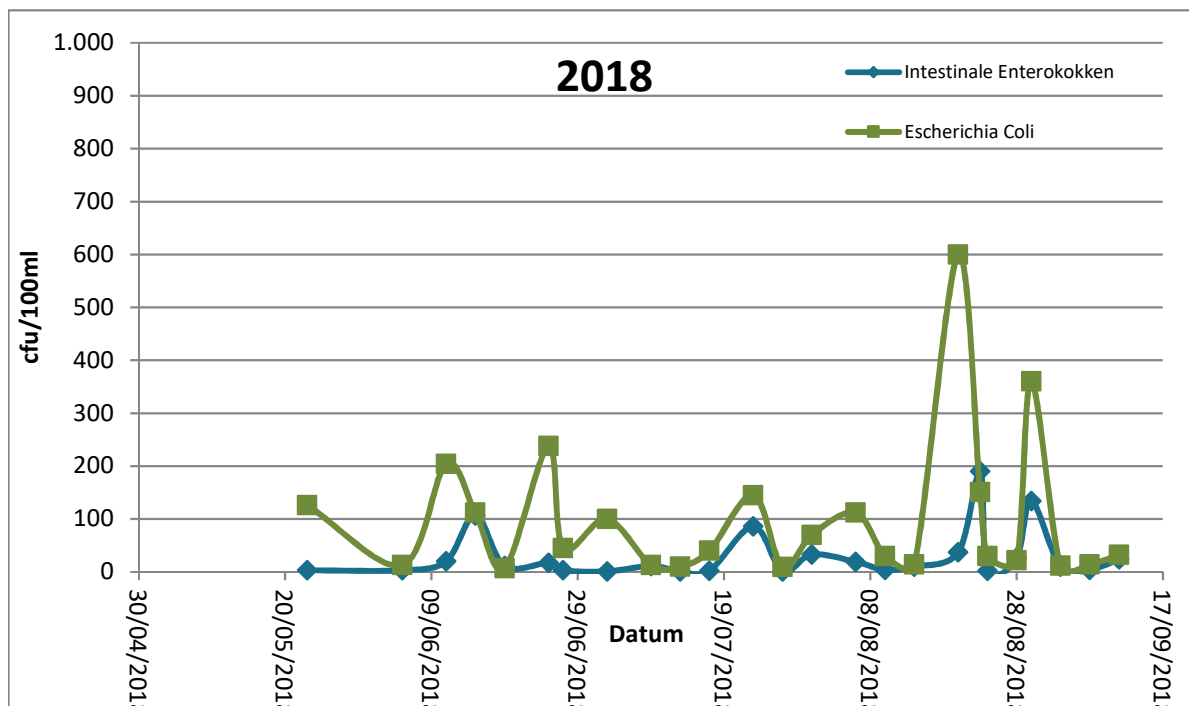
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
21/05/2019		8	17		12,32	147,56
04/06/2019		6	16	0	19,14	378,90
11/06/2019		6	5	23,83	14,09	255,17
13/06/2019		8	22	30,46	13,50	249,52
18/06/2019		7	20	0	17,11	424,60
24/06/2019		3	10	0	17,42	474,07
28/06/2019		1	11	0	19,74	488,02
02/07/2019		5	32	0	21,07	442,97
08/07/2019		15	20	1,1	18,15	372,42
10/07/2019		5	46	0,79	15,75	287,97
16/07/2019		11	40	0,21	16,67	198,88
22/07/2019		26	43	11,3	19,37	324,49
26/07/2019		25	67	4,91	27,02	462,64
30/07/2019		74	318	14,12	18,66	165,57
05/08/2019		41	35	0	19,13	278,28
09/08/2019		10	19	0,13	19,06	290,08
13/08/2019		3	33	3,26	17,63	172,77
19/08/2019		7	5	11,99	17,41	139,72
23/08/2019		4	57	0	16,14	340,43
27/08/2019		6	51	0	22,48	382,83
02/09/2019		23	56	0	17,29	261,12
06/09/2019		16	25	4,11	15,18	129,25
10/09/2019		27	32	3,02	12,53	164,19



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. Er waren geen overschrijdingen van de normen.

Gegevens 2018:

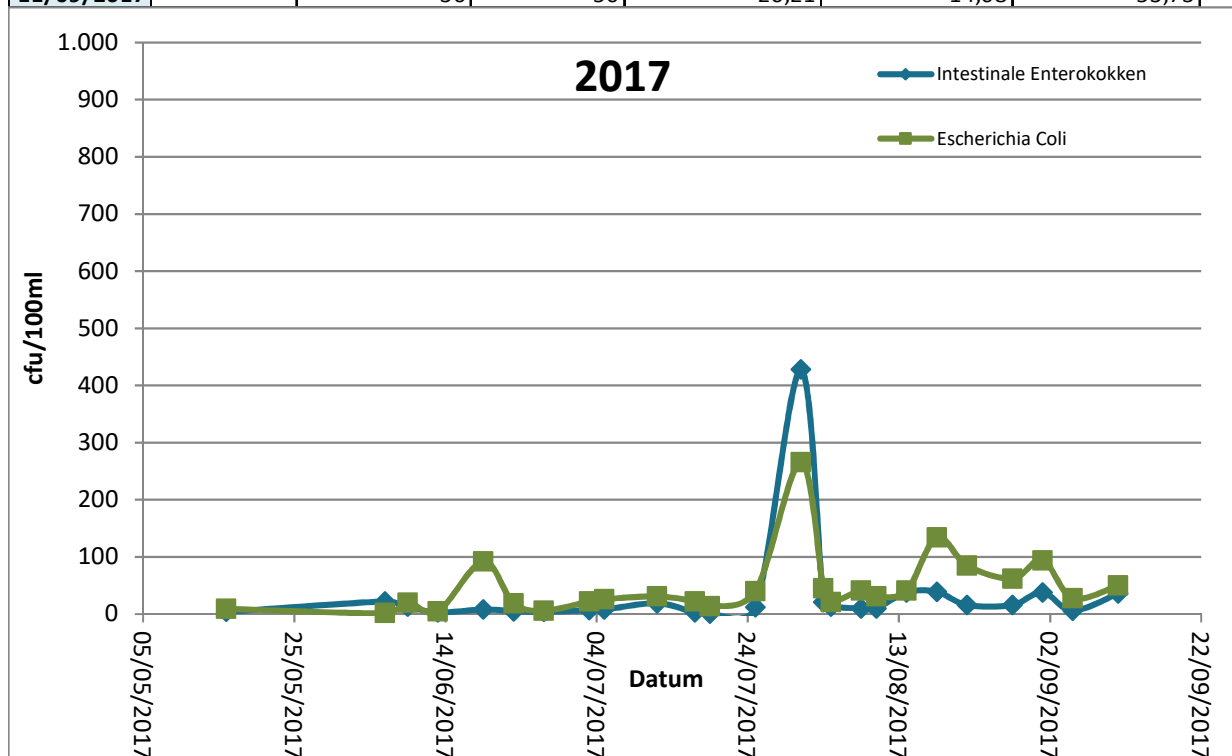
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2018		3	126	0,67		398,15
05/06/2018		3	13	0	16,75	293,25
11/06/2018		20	204	0	16,29	338,43
15/06/2018		107	112	0	15,25	217,30
19/06/2018		11	7	0	15,92	248,59
25/06/2018		17	238	0	14,08	465,05
27/06/2018		3	45	0	16,57	482,96
03/07/2018		1	100	0	22,56	522,60
09/07/2018		11	13	0	21,29	415,62
13/07/2018		1	10	0,13	17,34	302,11
17/07/2018		2	40	0	21,37	371,39
23/07/2018		86	145	0,32	19,59	221,86
27/07/2018		1	9	0	24,98	336,26
31/07/2018		33	70	10,7	20,71	234,28
06/08/2018		19	112	0	21,64	268,16
10/08/2018		4	30	24,92	19,87	177,68
14/08/2018		10	14	10,42	18,31	264,19
20/08/2018		37	600	0	17,72	222,34
23/08/2018	Controle	190	151	0	19,17	199,39
24/08/2018		2	30	0	18,71	195,75
28/08/2018		27	22	8,6	14,53	101,28
30/08/2018	Vervang	134	360	34,35	15,97	102,88
03/09/2018		10	12	0	15,14	227,93
07/09/2018		4	14	2,44	18,18	138,33
11/09/2018		24	32	0	16,31	148,85



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. Op 20/08/2018 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor E. coli.

Gegevens 2017:

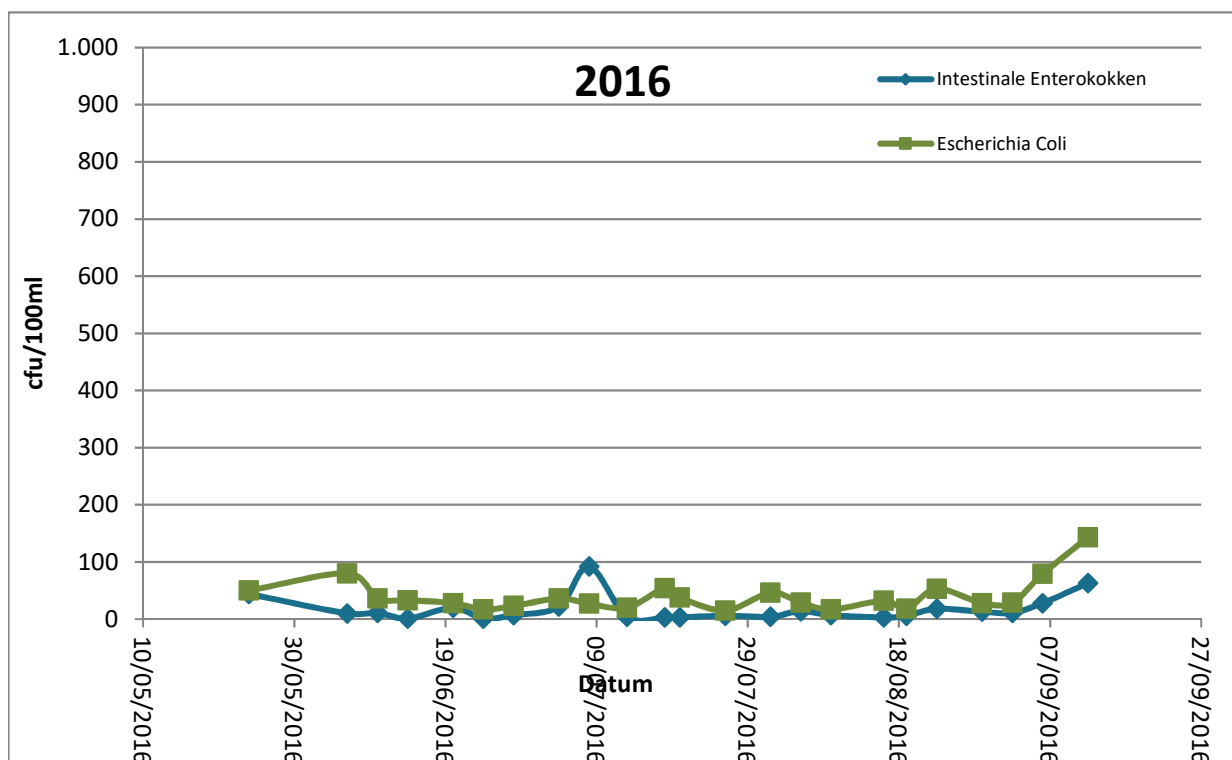
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
16/05/2017		4	9	0,6	14,58	235,09
06/06/2017		22	2	1,94	17,44	297,09
09/06/2017		13	20	3,96	16,05	268,38
13/06/2017		3	5	0	18,76	346,34
19/06/2017		8	92	0	20,29	372,77
23/06/2017		5	19	0,04	25,02	377,85
27/06/2017		4	6	0,06	18,37	233,42
03/07/2017		7	22	3,37	17,26	144,51
05/07/2017		8	26	0,44	17,50	268,87
12/07/2017		19	31	9,23	19,08	231,09
17/07/2017		3	22	0	17,73	192,79
19/07/2017		1	14	0,37	20,89	311,08
25/07/2017		12	40	5,36	16,54	159,14
31/07/2017		428	266	20,98	18,64	162,01
03/08/2017	Controle	21	45	3,41	18,08	165,76
04/08/2017		13	21	4,61	18,41	188,56
08/08/2017		10	41	0	17,02	267,47
10/08/2017	Vervang	10	31	23,87	16,25	266,58
14/08/2017		38	41	1,96	16,98	166,86
18/08/2017		39	134	28,53	18,08	164,14
22/08/2017		16	85	3,3	16,43	193,05
28/08/2017		16	62	0	18,68	215,78
01/09/2017		38	94	41,16	17,70	130,74
05/09/2017		6	28	1,22	15,28	86,19
11/09/2017		36	50	20,21	14,08	53,73



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. Op 31/07/2017 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor intestinale enterokokken. Er is een matige correlatie tussen intestinale enterokokken en neerslag.

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		44	50	14,77	15,32	182,27
06/06/2016		10	80	1,73		193,69
10/06/2016		11	36	0,34		464,30
14/06/2016		1	33	1,31		233,90
20/06/2016		20	28	3,48		183,75
24/06/2016		1	17	42,07	19,64	273,32
28/06/2016		7	23	0,72	15,84	216,29
04/07/2016		22	36	10,15	15,92	241,31
08/07/2016		92	27	0	17,07	290,64
13/07/2016		4	20	2,1	18,80	327,70
18/07/2016		3	54	0	19,49	345,00
20/07/2016		3	38	0	22,87	402,00
26/07/2016		6	15	0	19,61	329,09
01/08/2016		4	46	0,18	18,10	241,13
05/08/2016		14	29	27,26	17,32	70,61
09/08/2016		7	17	0,05	18,22	278,58
16/08/2016		3	32	0		298,22
19/08/2016		6	18	0		285,46
23/08/2016		18	53	9,72		248,72
29/08/2016		13	28	0		214,40
02/09/2016		11	29	0	14,72	189,66
06/09/2016		28	79	1,51	18,54	150,02
12/09/2016		63	143	0,22	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 instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen.