

Zwemwaterprofiel Koksijde Groenendijk Oostduinkerke

Naam zwemwater: Koksijde Groenendijk - Oostduinkerke
 Datum eerste opmaak profiel: 24/03/2011
 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 Groenendijk - Oostduinkerke
Korte naam zwemwater	KOK_Groenendijk_ODK
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800003VMM000110 (110)
Coördinaten meetpunt	33807 - 205573 (X-Y, Lambert72) 51,14850812° - 2,70809117° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen in het midden van de badzone, ter hoogte van de noordenwindhelling.

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	19/03/2020, 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 indien de klasse verandert of er 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	De badzone heeft een lengte van ongeveer 500m.
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 redderspost met EHBO.
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,...)	Geen specifieke nevenactiviteiten in deze zone.
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 per badzone geschat.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal wordt op 1500 per badzone geschat.
Korte geschiedenis zwemwater	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Er is een duinenzone aanwezig die het strand scheidt van de bebouwing.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Deze badzones zijn gelegen in het oosten van Oostduinkerke, op de grens met Nieuwpoort. De badzone strekt zich uit van de noordzeedreef tot de kinderlaan.
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 (2km 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

Kustwater	Beschrijving
Ecoregio	Noordzee
Coördinaten badzone	Begin: N51°08.545' - E002°41.865'; Einde: N51°08.679' - E002°42.229';
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 10/08/2018 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor de parameter E. coli.
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	In de monding van de ijzer zijn reeds concentraties van 18000 E. coli en 900 intestinale enterokokken opgemeten. Bij de juiste meteorologische omstandigheden is het mogelijk dat deze verontreiniging, weliswaar sterk verdund deze badzone bereikt.

Genomen maatregelen	Er is een onderzoek gestart naar de meest kritische overstorten. Aan de hand hiervan zullen maatregelen genomen worden om het aantal overstorten te verminderen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Voor deze badzone zijn geen extra maatregelen nodig omdat ze voldoende ver van de havengeul van Nieuwpoort gelegen is.
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.
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 Groenendijk-Oostduinkerke, identificatienummer 110
Korte beschrijving zwemwater en strand	Het zwemwater is gelegen zijn aan het zandstrand, op de grens tussen Oostduinkerke en Nieuwpoort. De badzone heeft een lengte van ongeveer 500m en het meetpunt ligt 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 2018 was er 1 kortstondige verontreiniging.
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

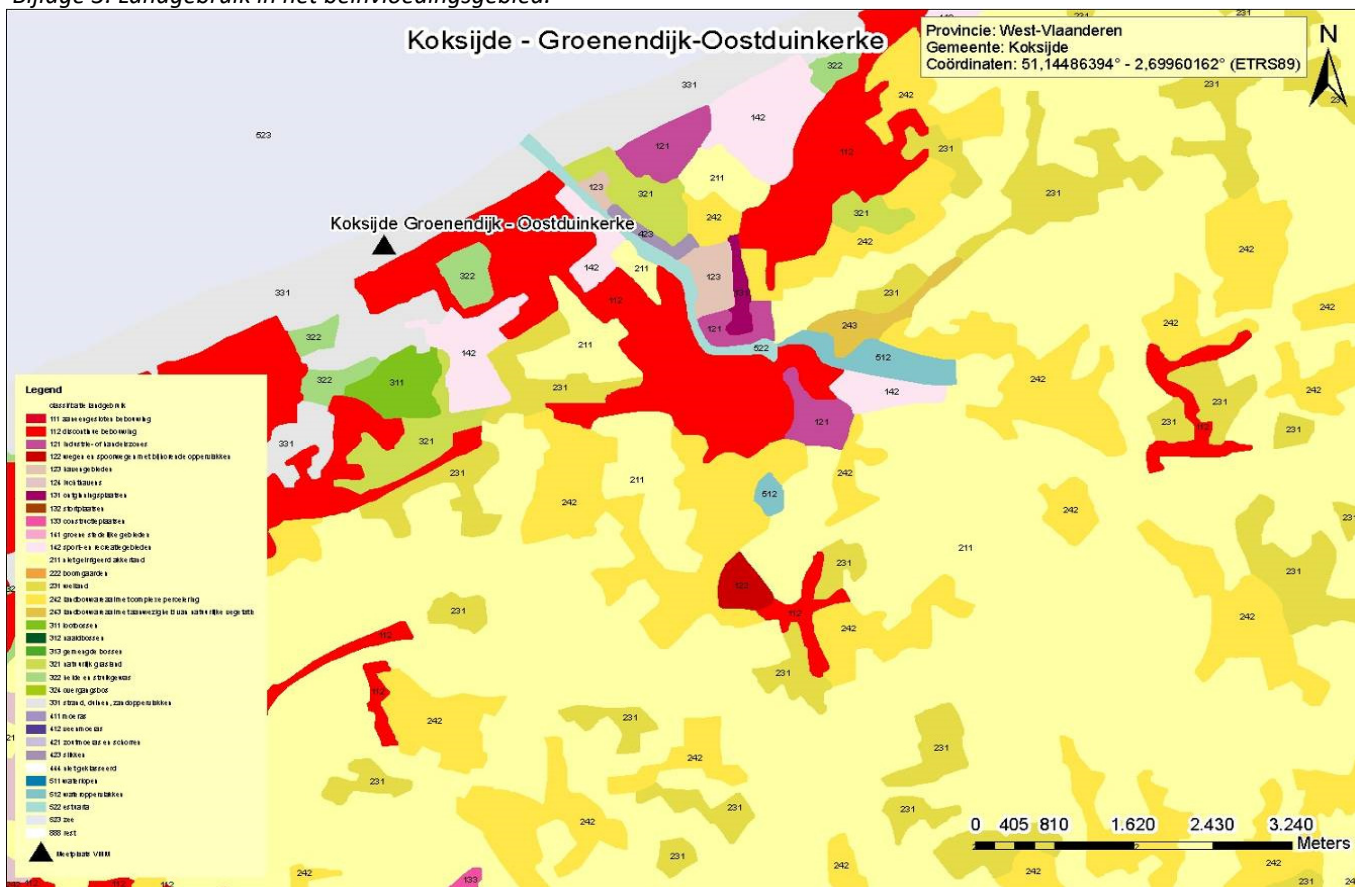


Bijlage 2: Foto zwemwater

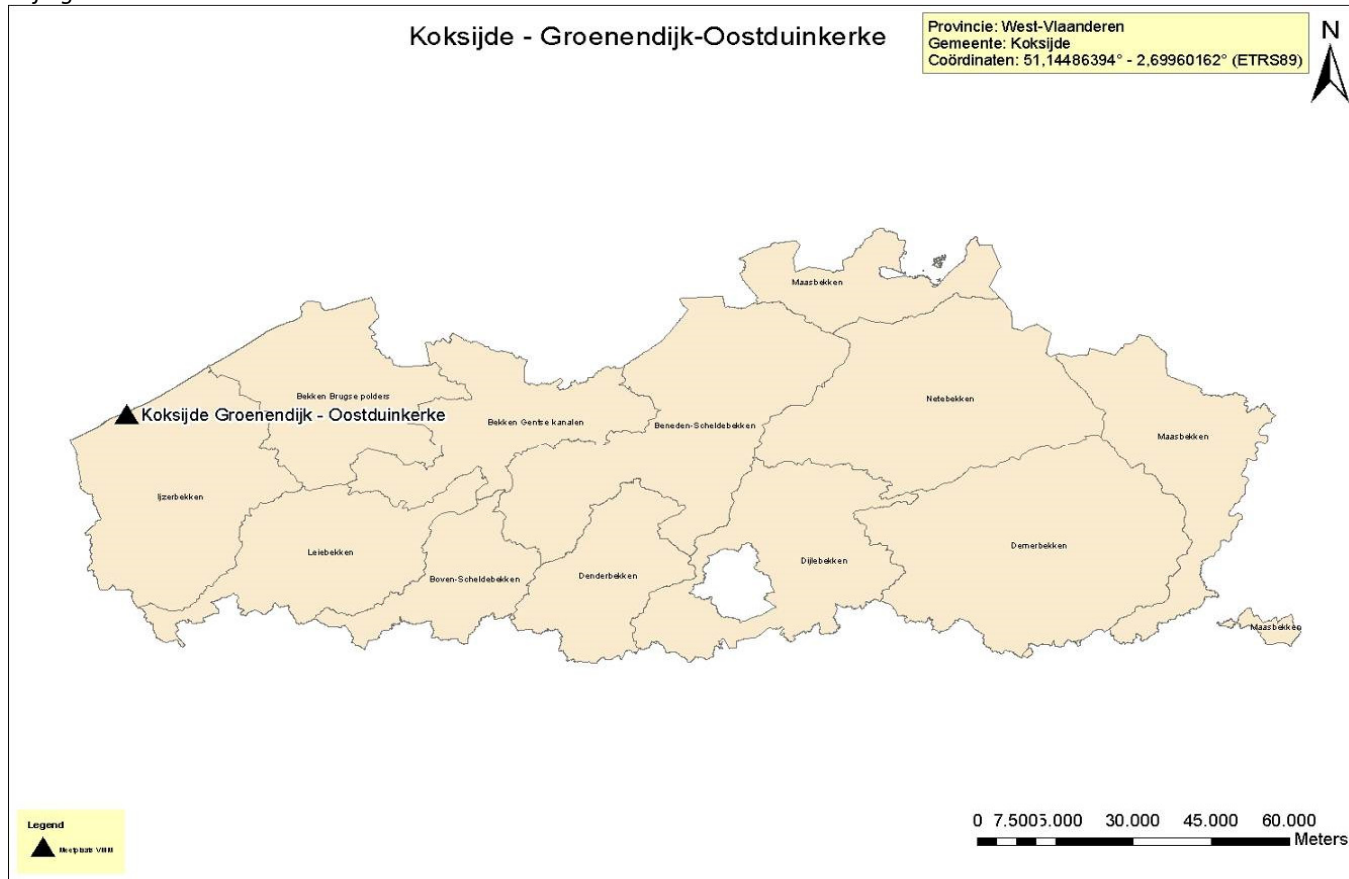




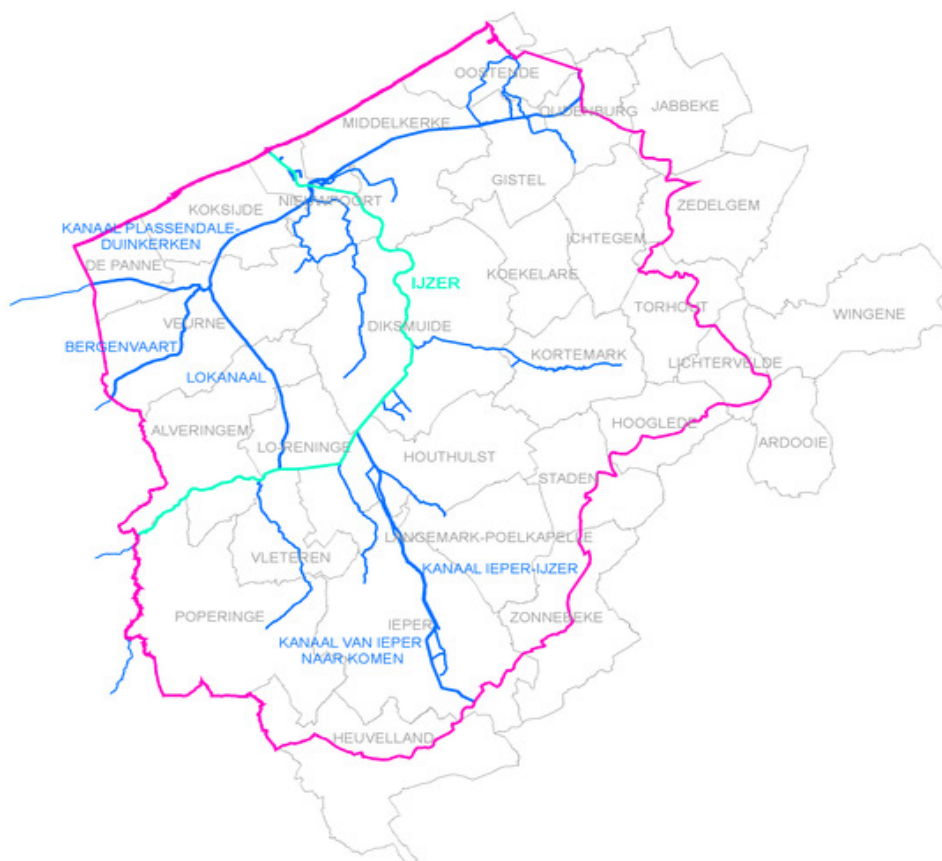
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



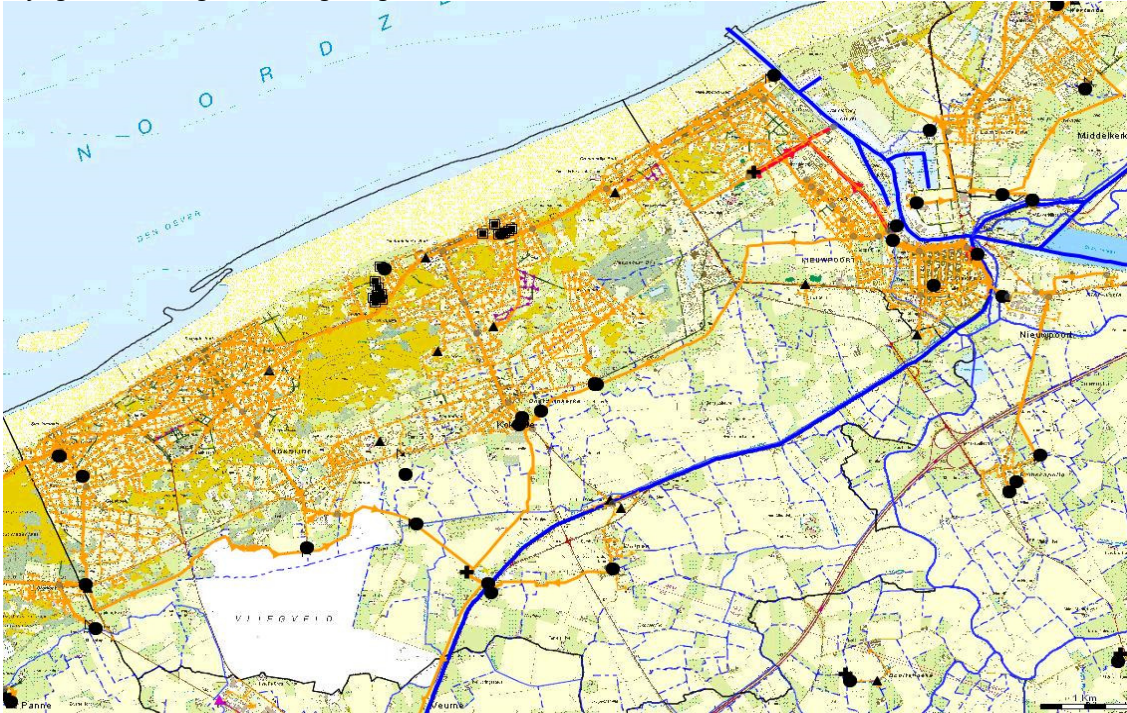
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



Bijlage 5: Kaart bekken

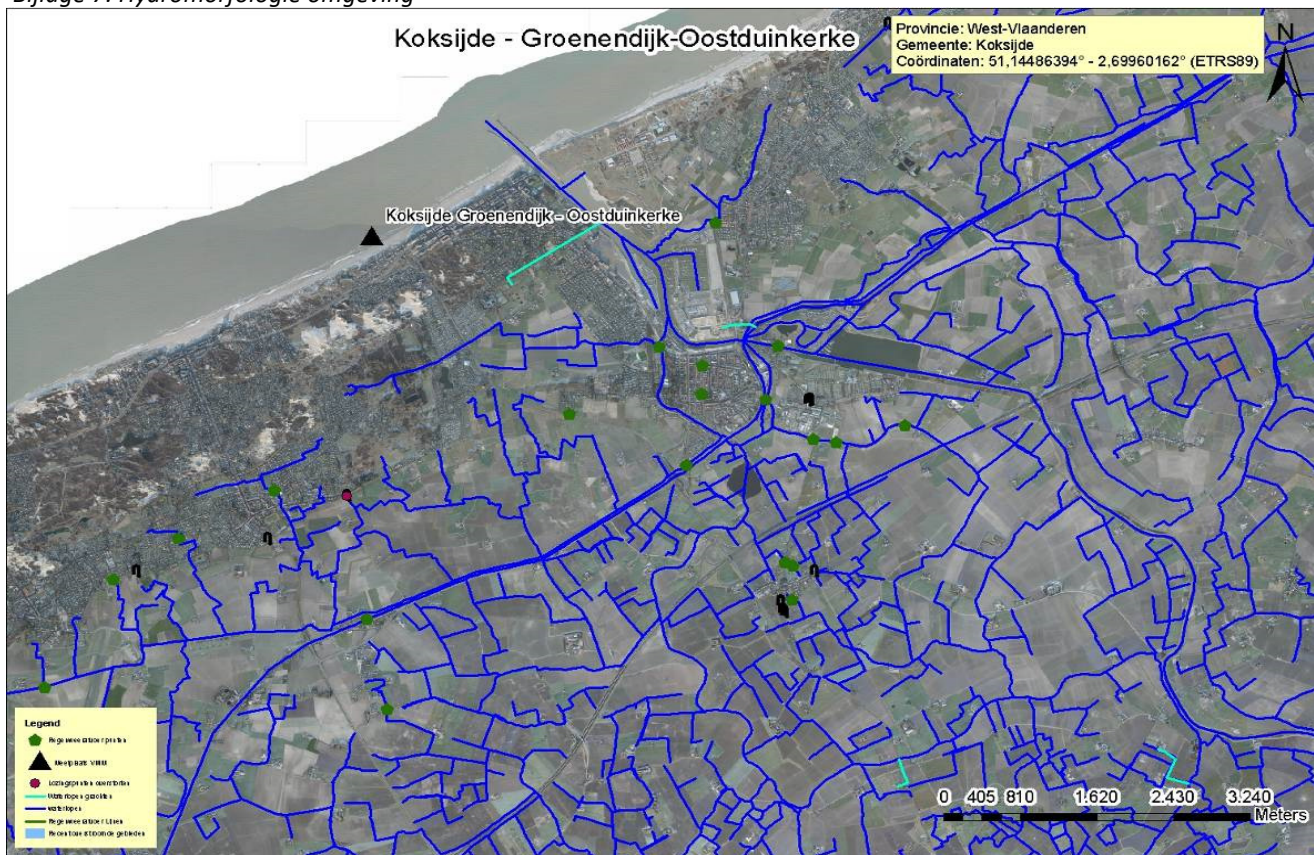


Bijlage 6: Rioleringskaart omgeving.



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



		Stroomgebiedsdistrict Schelde			
		Waterlichaam:		HAVENGEUL IJZER VL05_15	
Categorie:		overgangswater		Status:	
Indeling:		Vlaams waterlichaam		Natuurlijk - Sterk veranderd O2zout zout mesotidaal - laaglandestuarium	

Operationeel meetnet						
nummer	fysico- chemie	fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis gevaarlijke stoffen
122	2012					
C05.15				2008		
niet beschikbaar						2012
122						2013

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel						
* Evaluatie biologische elementen:						
fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis		
		Slecht		Matig		
* Evaluatie biologie ondersteunende fysisch-chemische elementen:						
				Slecht	Toetstype:	O2zout
Parameter	Evaluatie	Toets		Klassegrenzen	Eenheid	
Temperatuur	Goed	maximum	2012	<=25.0	°C	
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2012	>=6	mg/L	
nitraat+nitriet+ammonium	Slecht	wintergemiddelde (dec-feb)	2012	> 2.00	mgN/L	
pH	Goed	maximum	2012	>=7.5, <=9.0	-	
pH	Goed	minimum	2012	>=7.5, <=9.0	-	

Gevaarlijke stoffen	
Evaluatie: Slecht	Toetstype: Prioritaire stoffen_zout

Aantal gemeten stoffen	
Klasse	Aantal
Conform	98
Niet-conform	4
Toetsing	
Bepalend voor de chemische toestand (prioritaire stof)	
PAK Benzo(g,h,i)peryleen + Indeno(1,2,3-cd)pyreen	
Bepalend voor de ecologische toestand	
Boor, opgelost	
Linuron	
Uranium, opgelost	

Waterbodem
Geen gegevens beschikbaar

Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

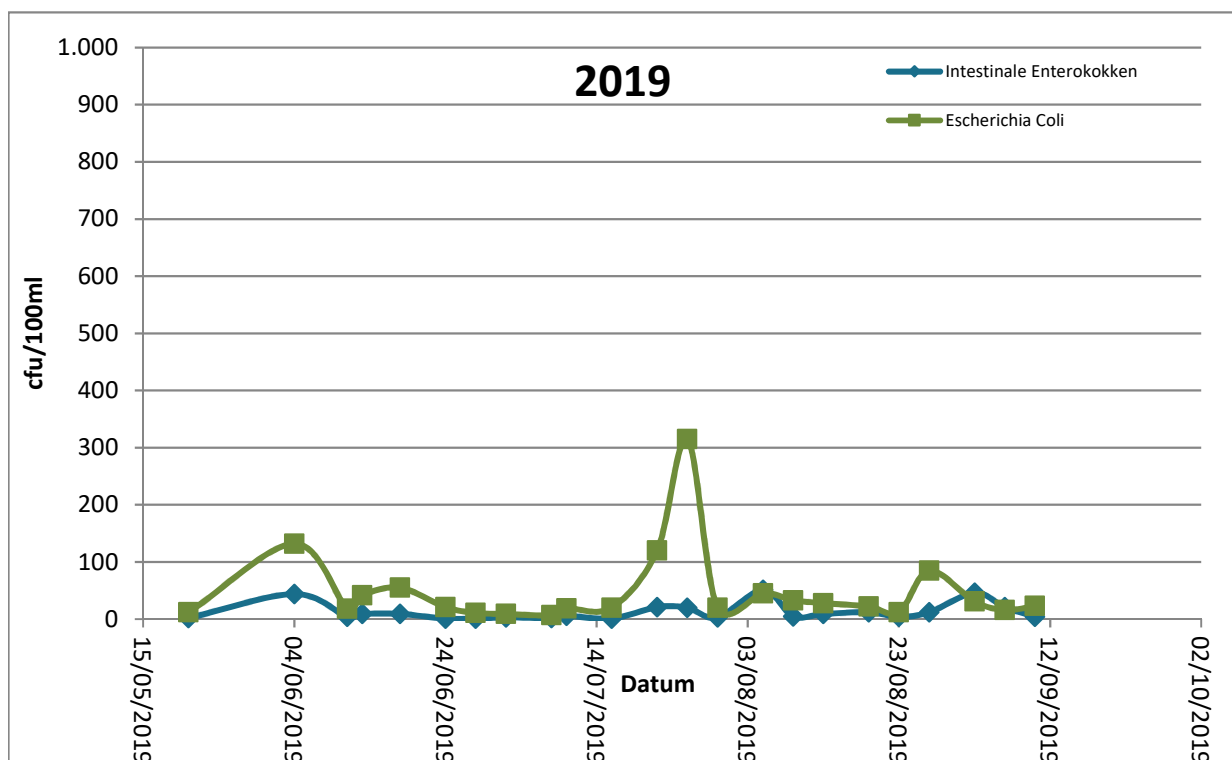
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instalingsflux geraadpleegd worden. Hiervoor worden respectievelijk de gegevens van Sint-Joris, Zarren en Waregem gebruikt.

Gegevens 2019:

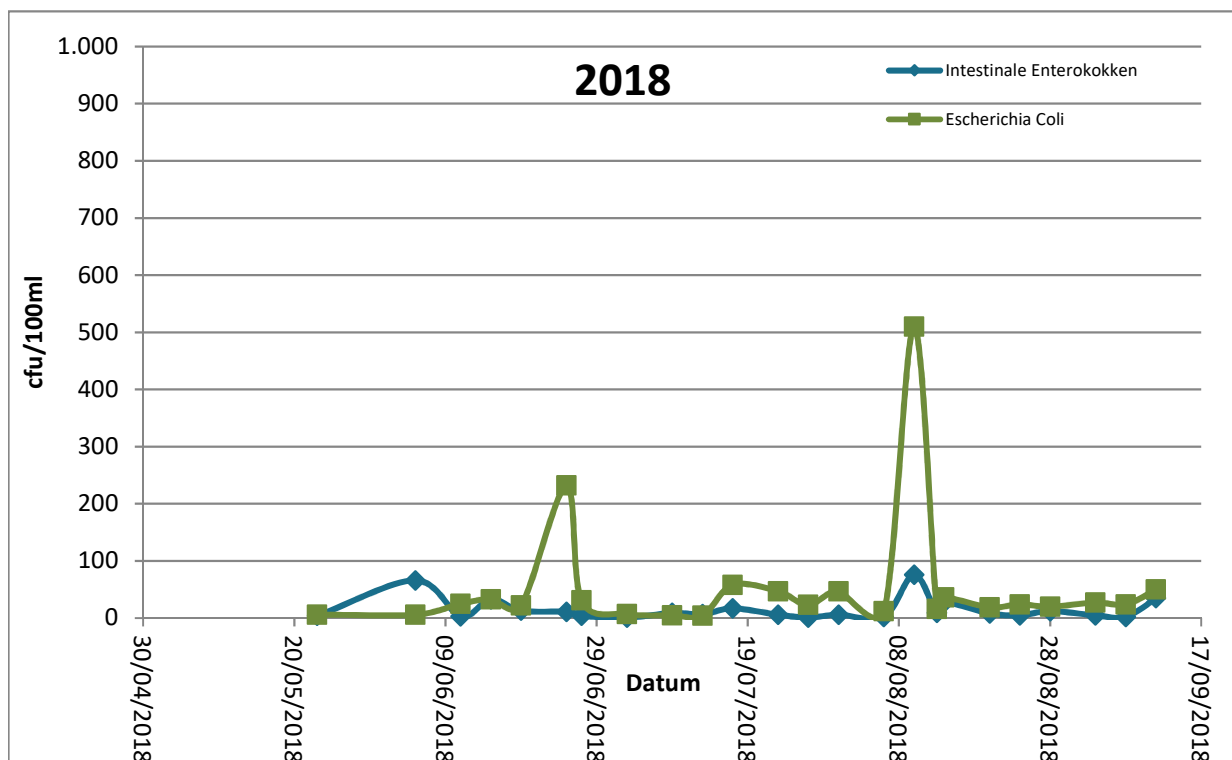
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
21/05/2019		2	12	9,93	12,32	147,56
04/06/2019		44	132	0	19,14	378,90
11/06/2019		4	18	11,91	14,09	255,17
13/06/2019		9	42	24,19	13,50	249,52
18/06/2019		9	55	0	17,11	424,60
24/06/2019		1	21	0	17,42	474,07
28/06/2019		1	11	0	19,74	488,02
02/07/2019		3	9	0	21,07	442,97
08/07/2019		2	7	0,63	18,15	372,42
10/07/2019		6	19	0,49	15,75	287,97
16/07/2019		1	20	0,6	16,67	198,88
22/07/2019		21	120	16,59	19,37	324,49
26/07/2019		20	315	0,12	27,02	462,64
30/07/2019		3	20	17,53	18,66	165,57
05/08/2019		51	45	0,06	19,13	278,28
09/08/2019		5	33	0	19,06	290,08
13/08/2019		9	28	9,25	17,63	172,77
19/08/2019		12	22	13,9	17,41	139,72
23/08/2019		4	12	0	16,14	340,43
27/08/2019		12	85	0	22,48	382,83
02/09/2019		46	31	0,03	17,29	261,12
06/09/2019		21	16	3,19	15,18	129,25
10/09/2019		4	23	3,67	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 instalingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen. Er is een matige correlatie tussen luchttemperatuur en hoeveelheid E.coli

Gegevens 2018:

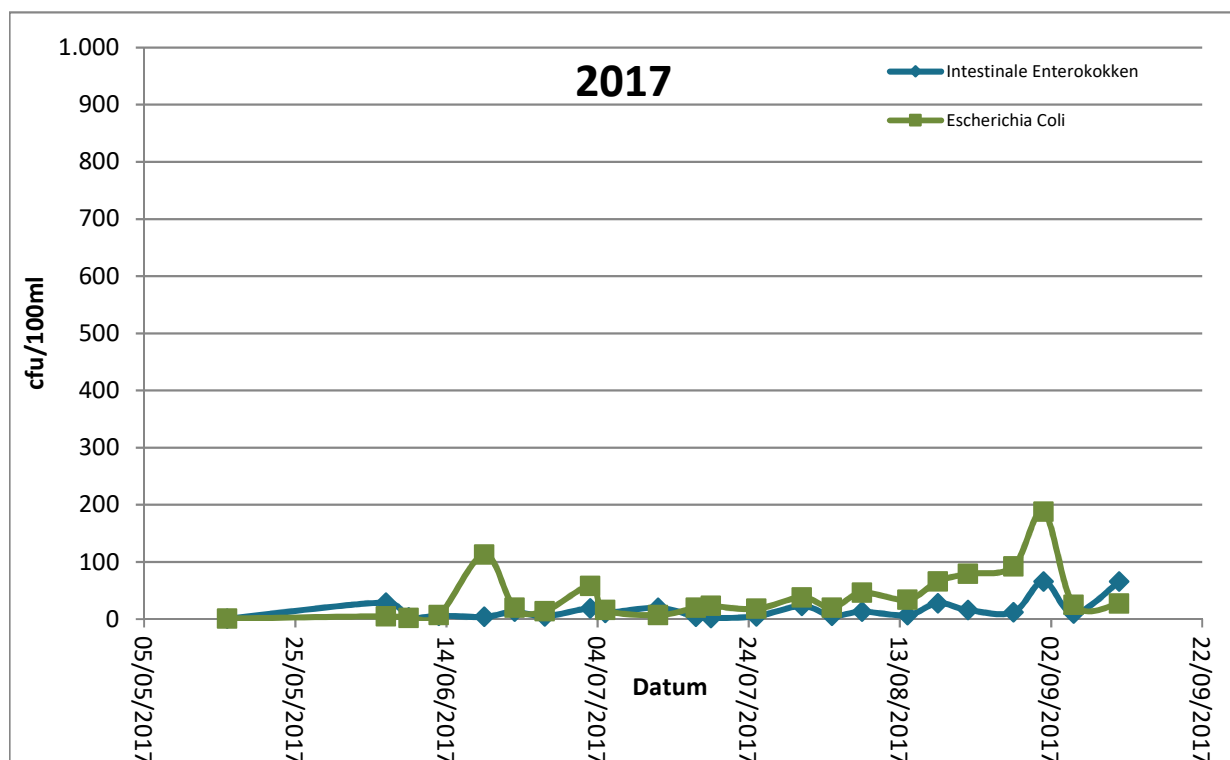
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2018		4	6	0,29		398,15
05/06/2018		66	6	0	16,75	293,25
11/06/2018		3	25	0	16,29	338,43
15/06/2018		33	33	0	15,25	217,30
19/06/2018		13	22	0	15,92	248,59
25/06/2018		11	232	0	14,08	465,05
27/06/2018		4	31	0	16,57	482,96
03/07/2018		1	7	0	22,56	522,60
09/07/2018		9	5	0	21,29	415,62
13/07/2018		7	4	0,13	17,34	302,11
17/07/2018		17	58	0	21,37	371,39
23/07/2018		6	47	0,53	19,59	221,86
27/07/2018		1	23	0	24,98	336,26
31/07/2018		6	47	16,01	20,71	234,28
06/08/2018		2	12	0	21,64	268,16
10/08/2018		76	510	35,15	19,87	177,68
13/08/2018	Controle	9	16	9,32	17,56	291,77
14/08/2018		28	36	13,48	18,31	264,19
20/08/2018	Vervang	8	19	0	17,72	222,34
24/08/2018		5	24	0	18,71	195,75
28/08/2018		12	20	10,74	14,53	101,28
03/09/2018		5	27	0	15,14	227,93
07/09/2018		2	24	5,28	18,18	138,33
11/09/2018		35	50	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 10/08/2018 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor E. coli. Er is een matige correlatie tussen hoeveelheid intestinale enterokokken en neerslag.

Gegevens 2017:

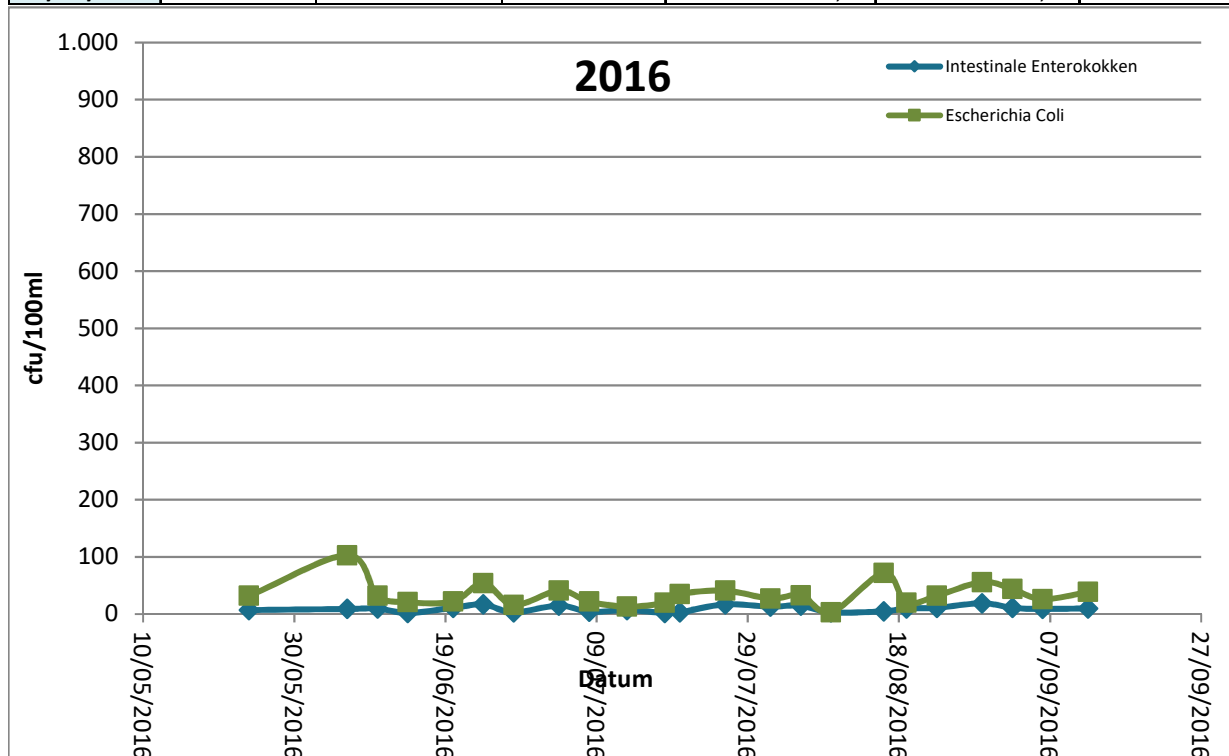
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
16/05/2017		1	1	1,83	14,58	235,09
06/06/2017		29	5	0,96	17,44	297,09
09/06/2017		3	2	3,38	16,05	268,38
13/06/2017		6	7	0,19	18,76	346,34
19/06/2017		4	113	0	20,29	372,77
23/06/2017		13	20	0,32	25,02	377,85
27/06/2017		5	14	0,63	18,37	233,42
03/07/2017		19	58	3,76	17,26	144,51
05/07/2017		11	16	0,34	17,50	268,87
12/07/2017		20	7	9,96	19,08	231,09
17/07/2017		4	20	0	17,73	192,79
19/07/2017		2	23	0,86	20,89	311,08
25/07/2017		5	18	10,05	16,54	159,14
31/07/2017		23	38	16,95	18,64	162,01
04/08/2017		6	20	3,42	18,41	188,56
08/08/2017		13	46	1,01	17,02	267,47
14/08/2017		7	34	3,5	16,98	166,86
18/08/2017		28	66	20,49	18,08	164,14
22/08/2017		16	79	1,41	16,43	193,05
28/08/2017		12	92	0	18,68	215,78
01/09/2017		66	188	44,41	17,70	130,74
05/09/2017		10	25	0,07	15,28	86,19
11/09/2017		66	27	22,8	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. Alle resultaten voldoen aan de normen. Er is een sterke correlatie tussen intestinale enterokokken en neerslag, een matige correlatie tussen E. coli en neerslag en een matige negatieve correlatie tussen intestinale enterokokken en instralingsflux.

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		7	32	13,76	15,32	182,27
06/06/2016		9	103	6,02		193,69
10/06/2016		10	32	0		464,30
14/06/2016		2	21	0,44		233,90
20/06/2016		11	22	4,36		183,75
24/06/2016		17	54	30,31	19,64	273,32
28/06/2016		3	16	1,29	15,84	216,29
04/07/2016		15	41	8,33	15,92	241,31
08/07/2016		4	22	0	17,07	290,64
13/07/2016		7	13	2,62	18,80	327,70
18/07/2016		2	20	0	19,49	345,00
20/07/2016		3	35	0	22,87	402,00
26/07/2016		17	41	0,52	19,61	329,09
01/08/2016		13	27	0,16	18,10	241,13
05/08/2016		15	33	23,77	17,32	70,61
09/08/2016		3	3	0,07	18,22	278,58
16/08/2016		5	72	0		298,22
19/08/2016		10	20	0		285,46
23/08/2016		11	32	10,71		248,72
29/08/2016		19	56	0,04		214,40
02/09/2016		11	44	0,03	14,72	189,66
06/09/2016		9	26	3,44	18,54	150,02
12/09/2016		10	39	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 instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen.