

Zwemwaterprofiel Koksijde Ster Der Zee

Naam zwemwater: Koksijde Ster Der Zee
 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 Ster Der Zee
Korte naam zwemwater	KOK_Ster_Der_Zee
Identificatienummer meetpunt (ID)	BEVL_BW_KOK02 (40)
Coördinaten meetpunt	27390 - 202070 (X-Y, Lambert72) 51,11570417° - 2,61759021° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen in het midden van de badzone, ter hoogte van de sloepenlaan.

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 2020 tot en met 2023 geeft de klasse "goed".
Laatste update profiel	05/03/2024, beoordeling verminderde naar goed
Volgende update profiel	2028
Reden update profiel	Een zwemwater dat tot de klasse goed behoort moet elke vier jaar een update krijgen.

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 650m.
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 (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Ter hoogte van het strandhoofd Ster der Zee is er permanent een zone afgebakend om de populatie zeehonden die er frequent aanwezig is te beschermen. Daarnaast passeert hier de jaarlijkse strandjogging.
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 1000 geschat.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal wordt op 2000 geschat.
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 sint-idesblad tussen de klapprozenstraat en de vanlangenhovestraat.
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 (8km 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:	Er waren de afgelopen 4 jaar geen overschrijdingen van de normen
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	Uit het onderzoeksproject uitgevoerd in samenwerking met IMDC blijkt dat de verontreinigingspluim normaal gezien dit strand niet bereikt.
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.

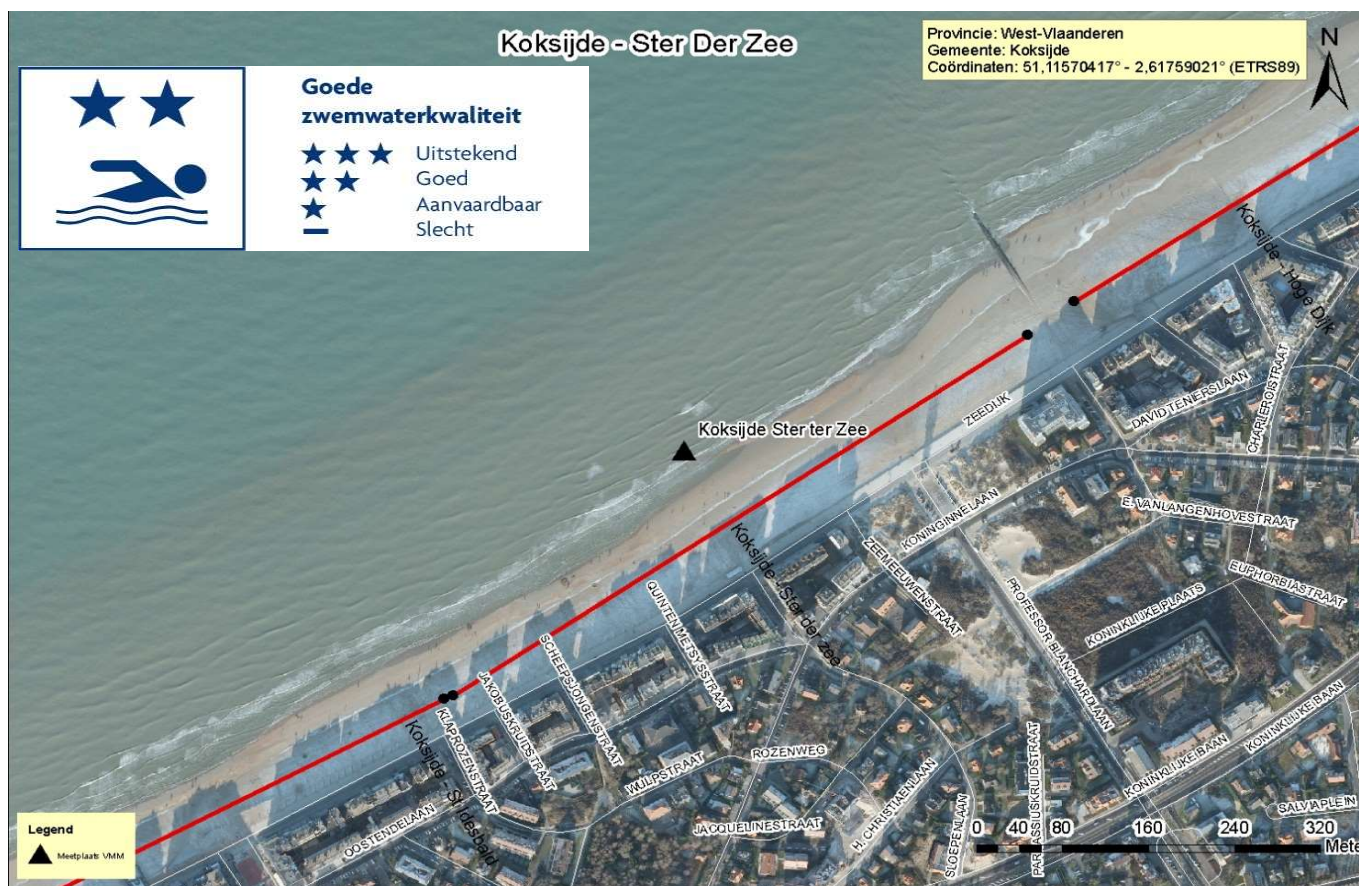
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Eutroof karakter van de Noordzee.
Verdere gegevens in? (nr. bijlage)	Geen verdere gegevens.
Risico op proliferatie?	Nee
Zijn er al kortstondige verontreinigingen geweest?	Nee

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 Ster Der Zee, identificatienummer 40
Korte beschrijving zwemwater en strand	Deze badzone is gelegen in Sint-idesebald aan een zandstrand. De lengte van de zone is ongeveer 650m en het meetpunt is gelegen ter hoogte van de sloepenlaan.
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	Goede zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Aanwezigheid watervogels, monding van de ijzer.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen de afgelopen 4 jaar.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Momenteel geen andere gezondheidsrisico's gedetecteerd.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



Koksijde - Ster der Zee

Provincie: West-Vlaanderen
Gemeente: Koksijde
Coördinaten: 51,11570417° - 2,61759021° (ETRS89)

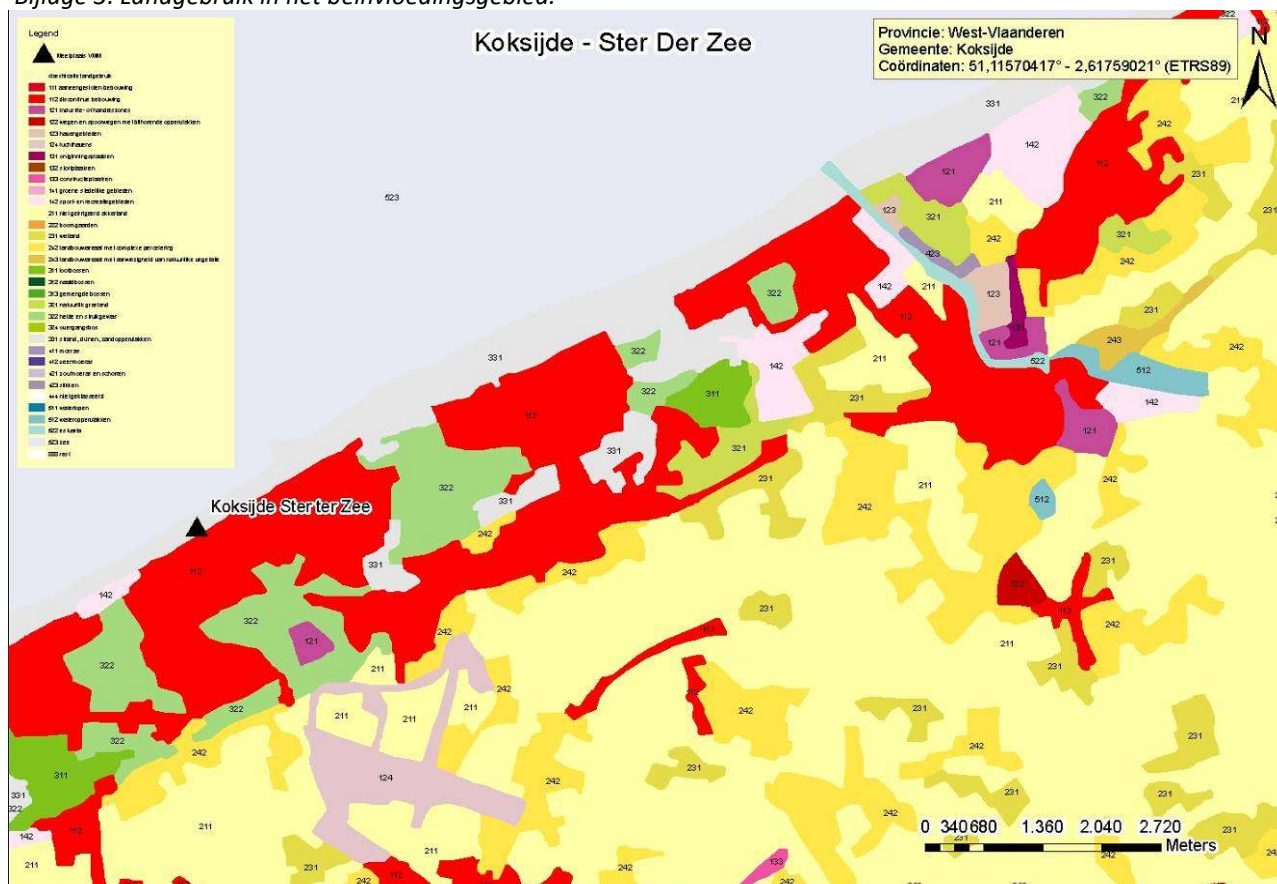
Legend
▲ Mestplaat: VMH

0 40 80 160 240 320 Meters

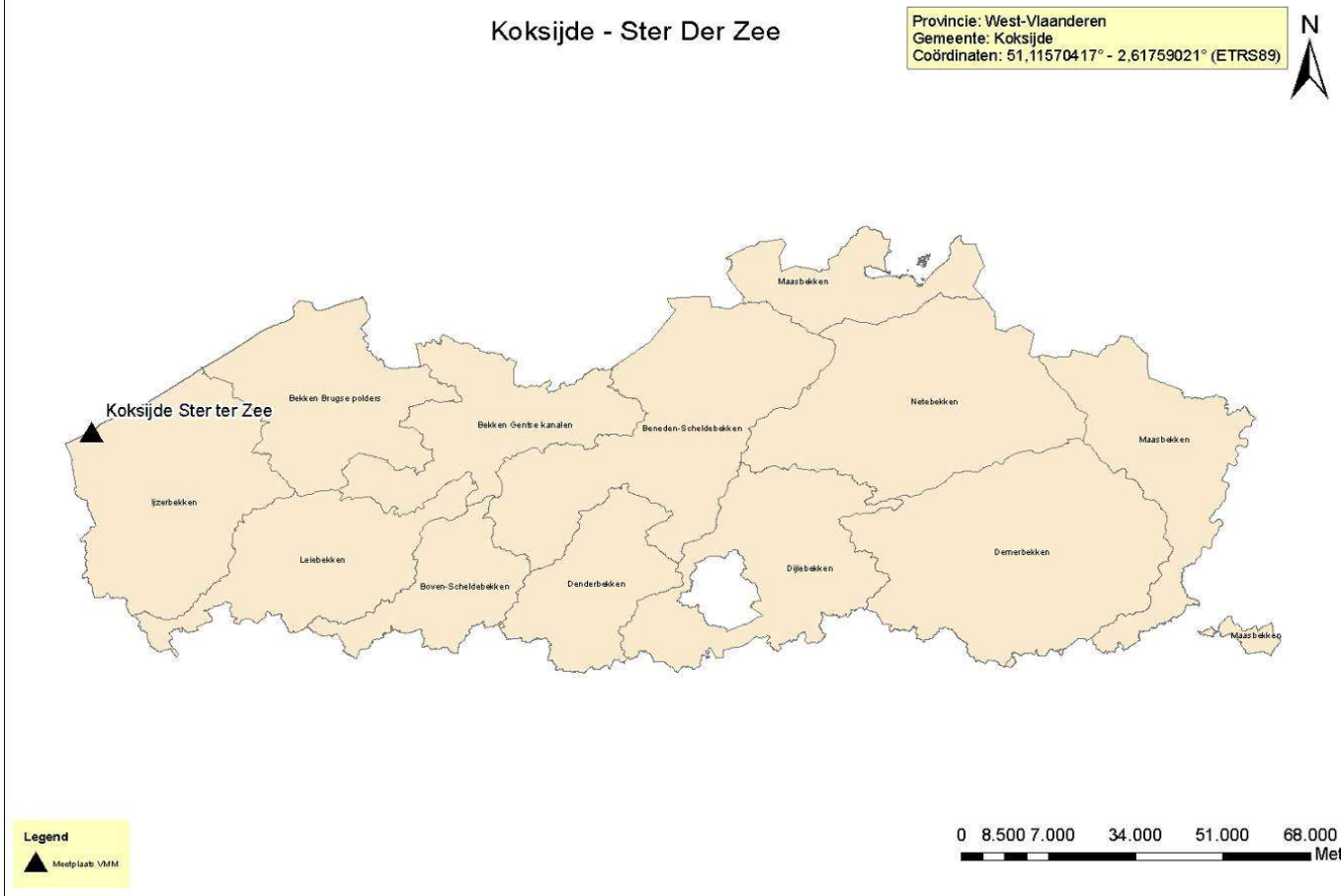
A wide-angle photograph of a beach at low tide. The foreground is dark, wet sand with some small mounds of vegetation. A green, box-like structure on a pole stands on the right. The middle ground shows a wide expanse of sand and shallow water. The background is a cloudy sky over the ocean.



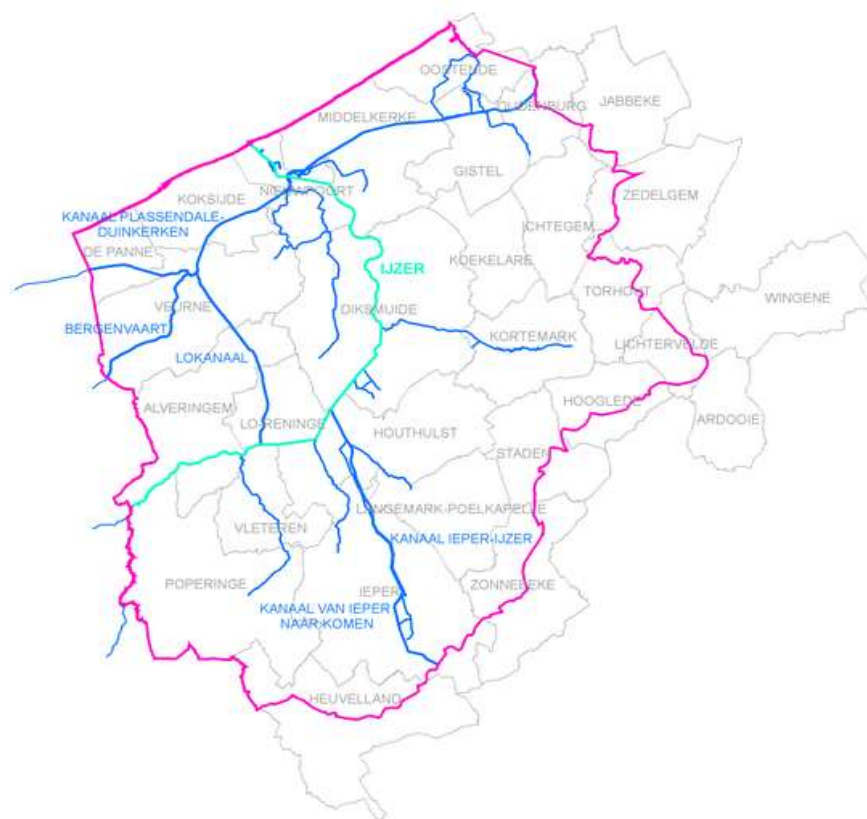
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



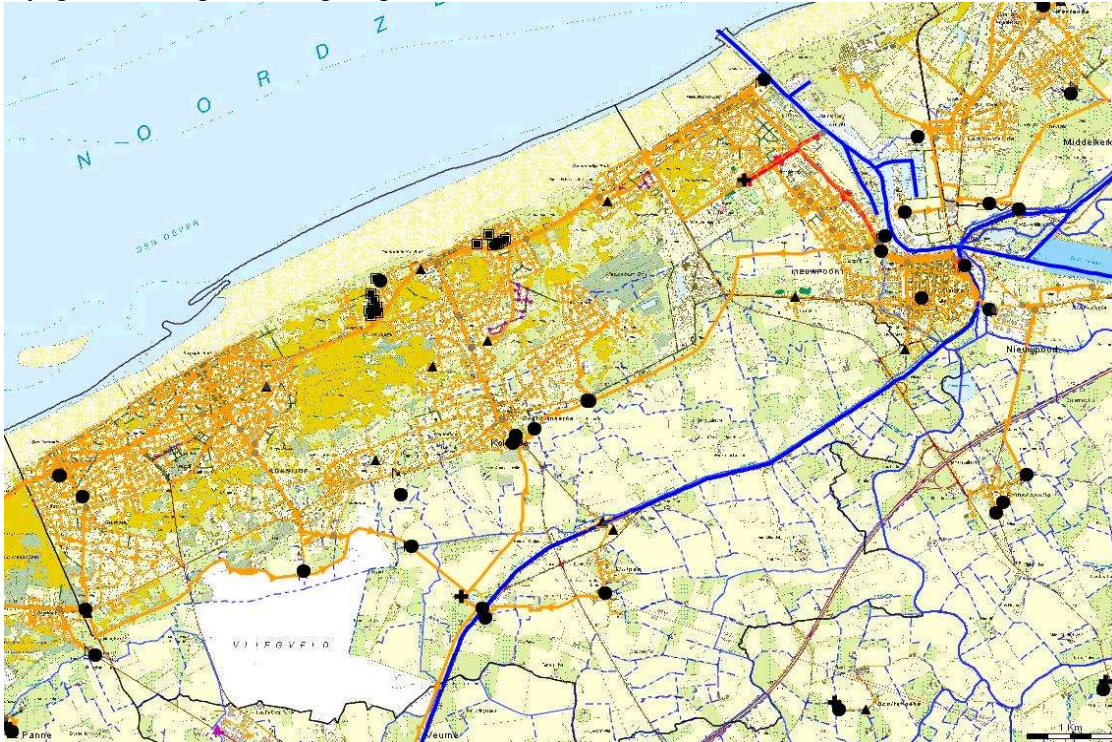
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



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 verschillenden 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 laaglandestuarium

Operationeel meetnet

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

Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Evaluatie biologische elementen: **Slecht**

fyto benthos	fyto plankton	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 >=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(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

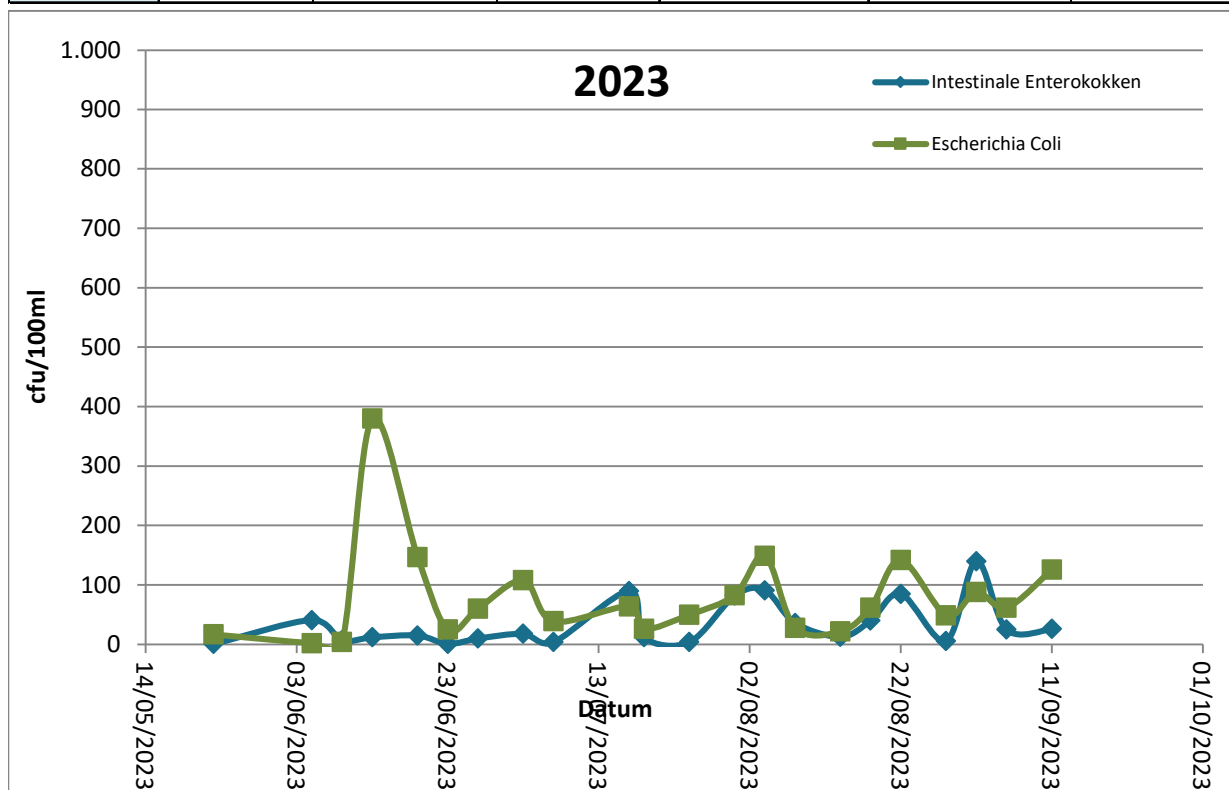
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instalingsflux geraadpleegd worden. De gegevens van respectievelijk De Panne, Zarren en Waregem worden gebruikt.

Gegevens 2023:

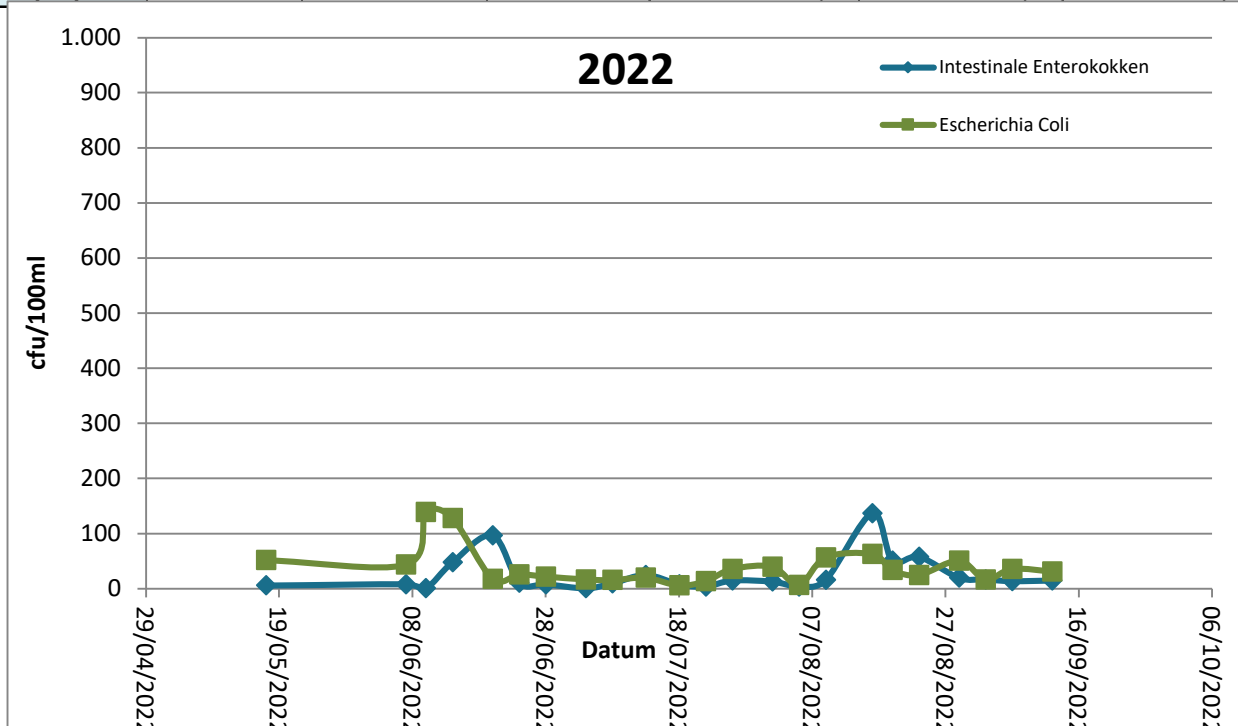
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2023		1	17	0	14,06	287,26
05/06/2023		41	2	0	15,63	517,07
09/06/2023		7	4	0	16,83	467,09
13/06/2023		12	380	0	24,26	518,50
19/06/2023		15	147	8,81	21,08	341,90
23/06/2023		1	25	12,5	19,93	335,08
27/06/2023		10	60	0	21,26	537,00
03/07/2023		18	108	3,33	17,24	300,86
07/07/2023		4	39	14,46	17,31	341,92
17/07/2023		90	64	6,14	19,72	332,83
19/07/2023		12	26	0,36	18,22	374,83
25/07/2023		4	50	2,12	17,72	253,99
31/07/2023		82	83	12,43	18,42	284,32
04/08/2023		91	149	19,54	17,40	299,54
08/08/2023		36	28	16,01	15,19	205,35
14/08/2023		13	22	6,23	19,46	344,85
18/08/2023		40	62	2,73	19,03	287,46
22/08/2023		85	142	0,05	20,66	392,93
28/08/2023		6	49	4,81	17,05	178,83
01/09/2023		140	88	14,41	15,49	208,78
05/09/2023		25	62	0	19,56	265,22
11/09/2023		26	126	0	23,35	286,51



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 2022:

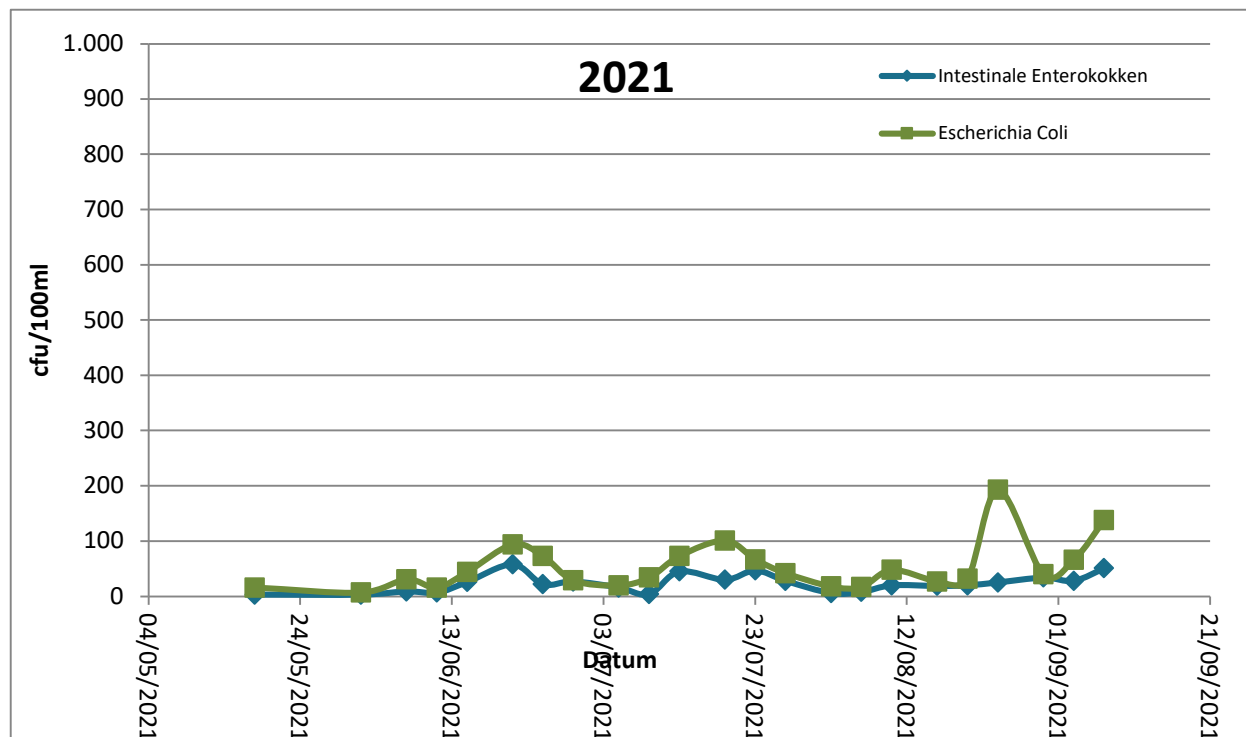
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
17/05/2022		6	52	0	17,49	429,45
07/06/2022		8	44	6,61	16,28	284,48
10/06/2022		1	139	6,04	15,40	261,70
14/06/2022		48	128	0	16,74	530,71
20/06/2022		97	18	7,96	20,51	431,33
24/06/2022		11	26	0	18,82	471,76
28/06/2022		8	22	1,77	16,97	354,47
04/07/2022		1	17	0,38	16,82	451,48
08/07/2022		10	16	0	16,94	408,37
13/07/2022		25	20	0,07	20,85	545,83
18/07/2022		8	6	0	19,15	504,95
22/07/2022		4	14	17,14	22,58	283,76
26/07/2022		15	36	0	20,70	411,58
01/08/2022		13	40	0,31	19,43	324,61
05/08/2022		4	7	0	21,83	409,20
09/08/2022		16	57	0	17,64	398,46
16/08/2022		137	63	5,98	24,31	366,38
19/08/2022		51	34	7,82	20,01	235,18
23/08/2022		58	25	0	18,68	294,41
29/08/2022		20	51	0	18,47	277,94
02/09/2022		17	17	0	20,05	269,04
06/09/2022		14	36	0,24	20,25	227,31
12/09/2022		15	31	17,68	17,14	166,82



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 2021:

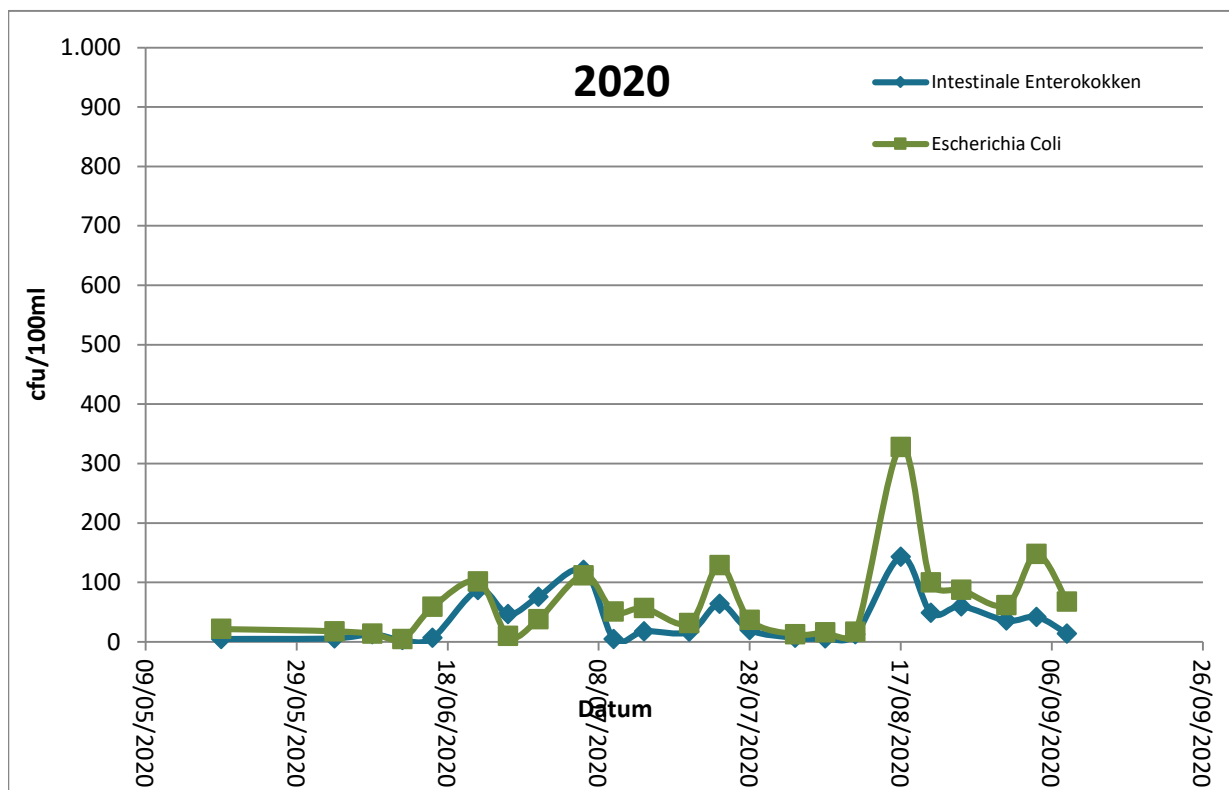
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
18/05/2021		3	16	10,43	10,84	219,46
01/06/2021		3	7	0	15,30	541,18
07/06/2021		9	31	3,5	15,49	340,12
11/06/2021		7	16	0	17,69	480,87
15/06/2021		26	44	0		510,36
21/06/2021		58	94	20,65		367,75
25/06/2021		22	73	5,04	13,84	162,95
29/06/2021		27	29	16,77		250,24
05/07/2021		16	20	23,17		291,39
09/07/2021		4	34	1,86	17,13	313,84
13/07/2021		45	73	28,75		179,18
19/07/2021		30	101	0		481,32
23/07/2021		47	67	0	20,82	496,89
27/07/2021		28	42	32,79		197,86
02/08/2021		6	18	17,11		233,14
06/08/2021		8	17	3,75	17,01	324,73
10/08/2021		20	48	10,63		247,74
16/08/2021		19	27	0		376,17
20/08/2021		20	32	2,14	15,84	135,37
24/08/2021		25	193	8,29		198,66
30/08/2021		34	40	0,48		192,94
03/09/2021		28	66	0	17,29	247,85
07/09/2021		51	138	0		219,04



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 2020:

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
19/05/2020		5	22	0	12,48	384,08
03/06/2020		6	18	0,01	18,31	451,83
08/06/2020		13	14	9,49	11,91	298,14
12/06/2020		3	5	0,58	14,39	314,83
16/06/2020		7	59	0	18,87	427,25
22/06/2020		87	102	0,22	16,96	317,96
26/06/2020		47	10	0	22,64	567,38
30/06/2020		76	38	7,94	17,27	305,64
06/07/2020		121	112	1,53	17,12	235,08
10/07/2020		5	51	11,41	16,40	219,65
14/07/2020		18	57	0	15,78	468,62
20/07/2020		17	32	0,87	18,25	318,92
24/07/2020		64	129	0	16,18	371,71
28/07/2020		20	37	20,37	18,45	226,41
03/08/2020		7	13	0,15	21,49	398,48
07/08/2020		6	16	0,01	19,79	378,04
11/08/2020		13	17	0	27,25	385,23
17/08/2020		143	328	17,22	20,55	208,31
21/08/2020		49	100	9,71	20,33	259,58
25/08/2020		60	88	5,14	17,45	189,38
31/08/2020		36	62	22,96	15,35	133,17
04/09/2020		42	148	0,02	15,02	170,03
08/09/2020		14	68	0,69	14,64	188,37



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.