

Zwemwaterprofiel De Panne Canadezenplein

Naam zwemwater: De Panne Canadezenplein
 Datum eerste opmaak profiel: 22/02/2011
 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	De Panne Canadezenplein
Korte naam zwemwater	DPB_Canadezenplein
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800002VMM000020 (20)
Coördinaten meetpunt	25496 - 201095 (X-Y, Lambert72) 51,10653816° - 2,59088260° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt ligt in het midden van de badzone Canadezenplein.

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 De Panne Zeelaan 21 8660 De Panne
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2020 tot en met 2023 geeft de klasse "goed"
Laatste update profiel	04/03/2024, beoordeling zakte naar goed.
Volgende update profiel	2028
Reden update profiel	Een zwemwaterprofiel van een locatie met de kwaliteit goed moet elke 4 jaar een update krijgen.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	De Panne
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 in de periode van 15 juni tot en met 15 september. Afhankelijk van de vuiltegraad kan ook nog extra de speciale strandreinigingsmachine worden ingezet. Indien nodig worden op het strand de putten toegemaakt en het teveel aan zand dat richting dijk waait terug naar de zee gedaan.
Structuur van de oever	Semi-natuurlijk
Lengte van het strand	Deze badzones bestaat uit 3 delen: Centrum met een lengte van 380m, Canadezenplein met een lengte van 720m en camping met een lengte van 500m. Bij laag tij heeft het strand een breedte tot 450m.
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	Douches en wc's zijn aanwezig in het verlengde van de Zeelaan, Visserslaan en Dr. Depangelaan.
Huisdieren toegelaten?	Van Pasen tot eind september zijn honden toegelaten aan de leiband.
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 01/07 tot en met 31/08 zijn er elke dag redders aanwezig van 10h30 tot 18h30. Van 19/06 tot 30/06 en van 01/09 tot 05/09 is ook de redderspost centrum geopend. Van 25/06 tot 30/06 en van 01/09 tot 05/09 is ook de post Canadezenplein geopend.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal wordt niet bijgehouden.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal wordt niet bijgehouden.
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Er is geen duinengordel tussen het strand en de dijk. Op de dijk zijn voornamelijk appartementsgebouwen aanwezig.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De badzones zijn gelegen in het centrum van De Panne tussen het Vuurtorenplein en de camping.
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	In uitzonderlijke gevallen kan de monding van de IJzer te Nieuwpoort een beperkte invloed hebben op de zwemwaterkwaliteit. Het beïnvloedingsgebied wordt uitgebreid tot aan deze monding en een deel van het stroomopwaarts gebied.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Voorname landbouwgebied, bebouwing, strand duinen en zandoppervlakken en heide en struikgewas.

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	Centrum: Begin: N51°06.123' - E002°34.968'; Einde: N51°06.219' - E002°35.251'; Canadezenplein: Begin: N51°06.230' - E002°35.294'; Einde: N51°06.431' - E002°35.834'; Camping: Begin: N51°06.432' - E002°35.840'; Einde: N51°06.562' - E002°36.202'.
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 vier jaar. Het kan echter niet uitgesloten worden dat er toch een kortstondige verontreiniging optreedt.
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 werden geen correlaties teruggevonden met weersomstandigheden. Er zijn in de onmiddellijke omgeving geen directe lozingspunten in de zee. De monding van de IJzer te Nieuwpoort is ongeveer 11 km noordelijk gelegen. De haven van Duinkerke is zo'n 18 km zuidelijk gelegen. Enkel van de monding van de IJzer wordt een beperkte invloed verwacht onder bepaalde omstandigheden. Mogelijke lokale bronnen zijn onder andere watervogels. Daarnaast zijn er indicaties dat er mogelijk diffuse bronnen vanuit Frankrijk de waterkwaliteit hier beïnvloeden.
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? 3

bron 1	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 maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.
bron 2	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 15m ³ /s er een geringe invloed zijn van de ijzer op deze badzone. Er worden echter geen overschrijdingen van de normen verwacht.
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 3	Beschrijving
Andere	Er zijn indicaties dat diffuse bronnen vanuit Frankrijk de waterkwaliteit van deze zone beïnvloeden.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Geen verdere gegevens.
Genomen maatregelen	Geen verdere gegevens.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
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	De Panne Canadezenplein, identificatienummer 20
Korte beschrijving zwemwater en strand	Het meetpunt is representatief voor de badzones Centrum, Canadezenplein en Casino die allen gelegen zijn in het centrum van De Panne. De bewaakte badzones hebben een totale lengte van 1500m en zijn gelegen aan een breed zandstrand.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Gemeentebestuur De Panne Zeelaan 21 8660 De Panne
Meest recente beoordeling	Goede zwemwaterkwaliteit
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Aanwezigheid watervogels, diffuse bronnen en havengeul ijzer.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen de afgelopen vier jaar. Kortstondige verontreinigingen zijn echter wel mogelijk.
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

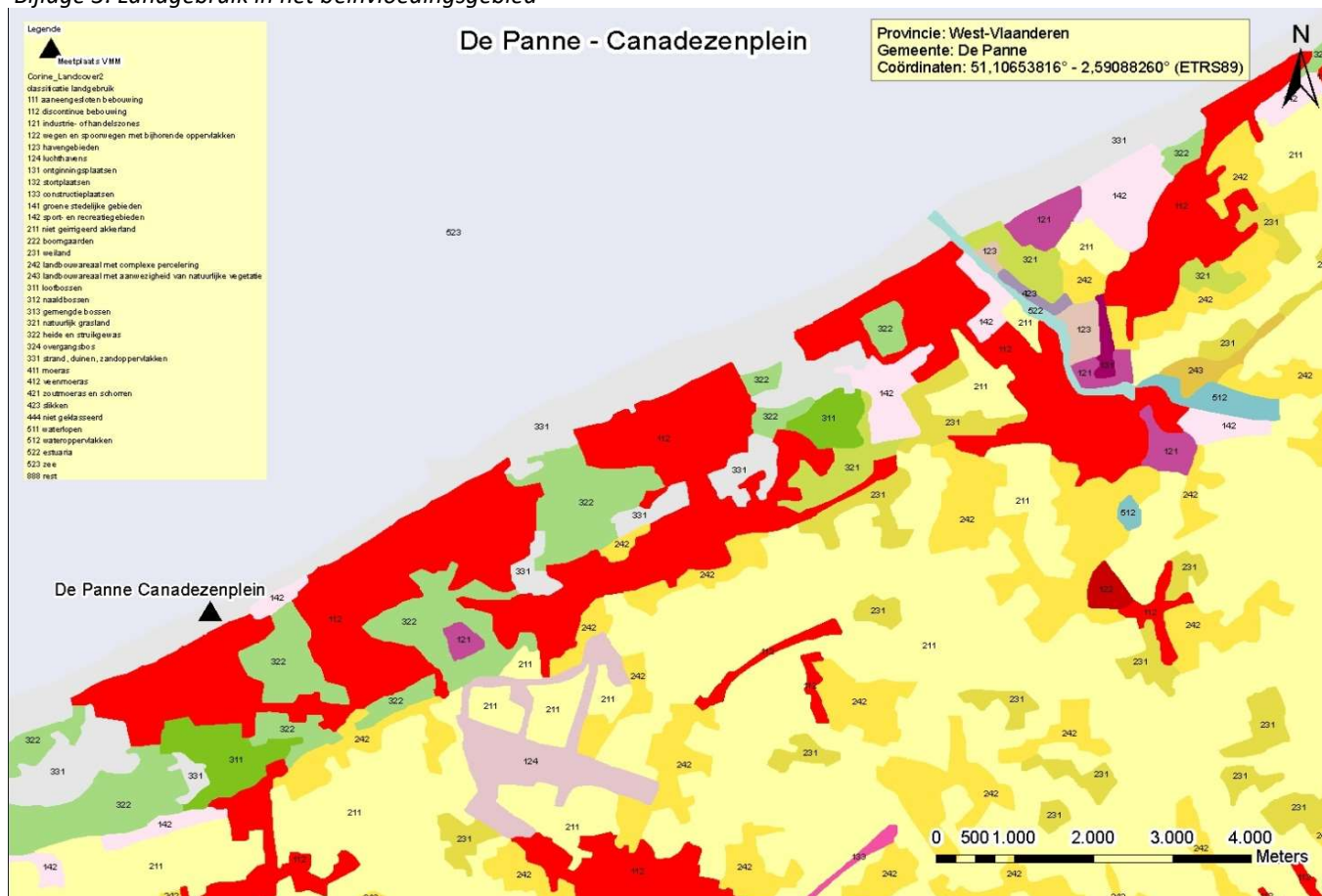


Bijlage 2: Foto zwemwater

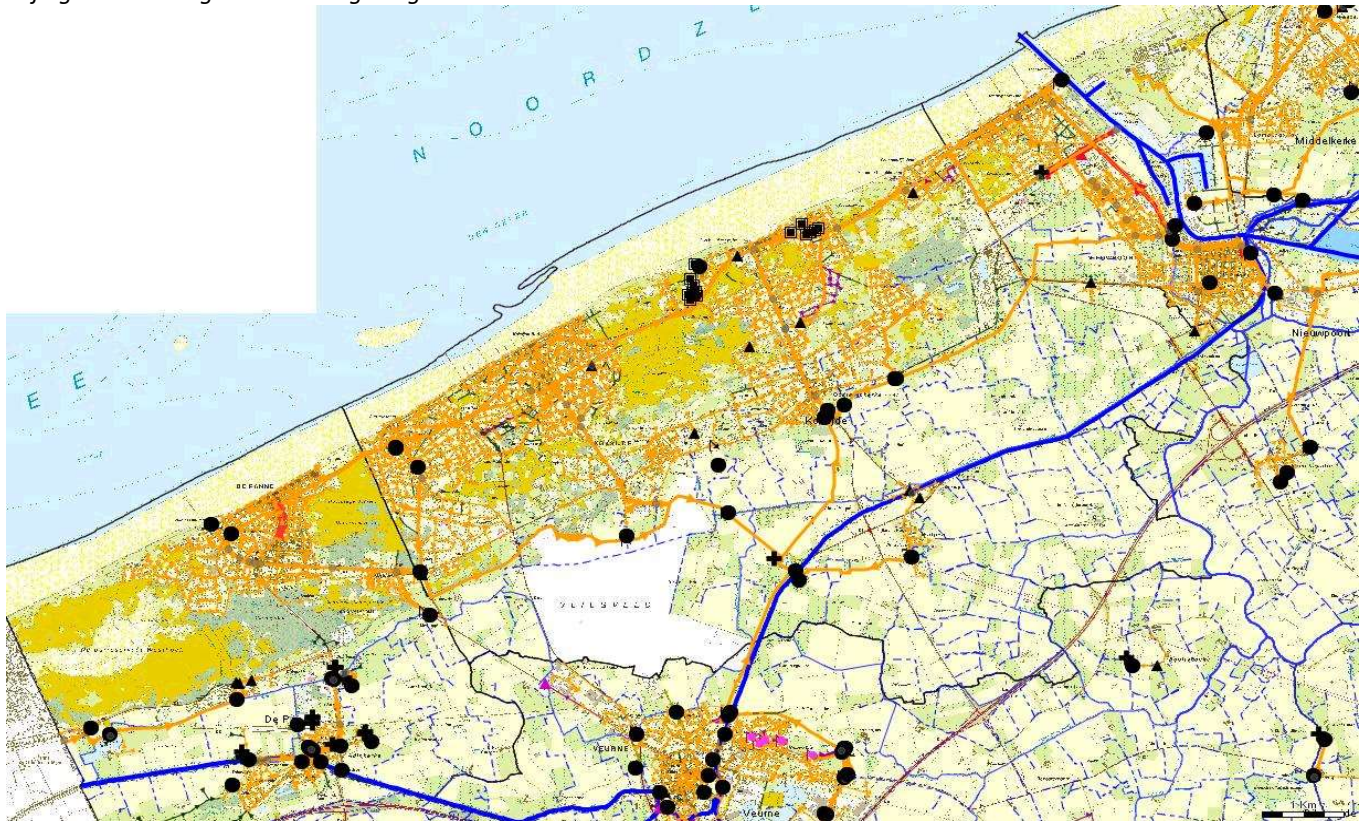




Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied

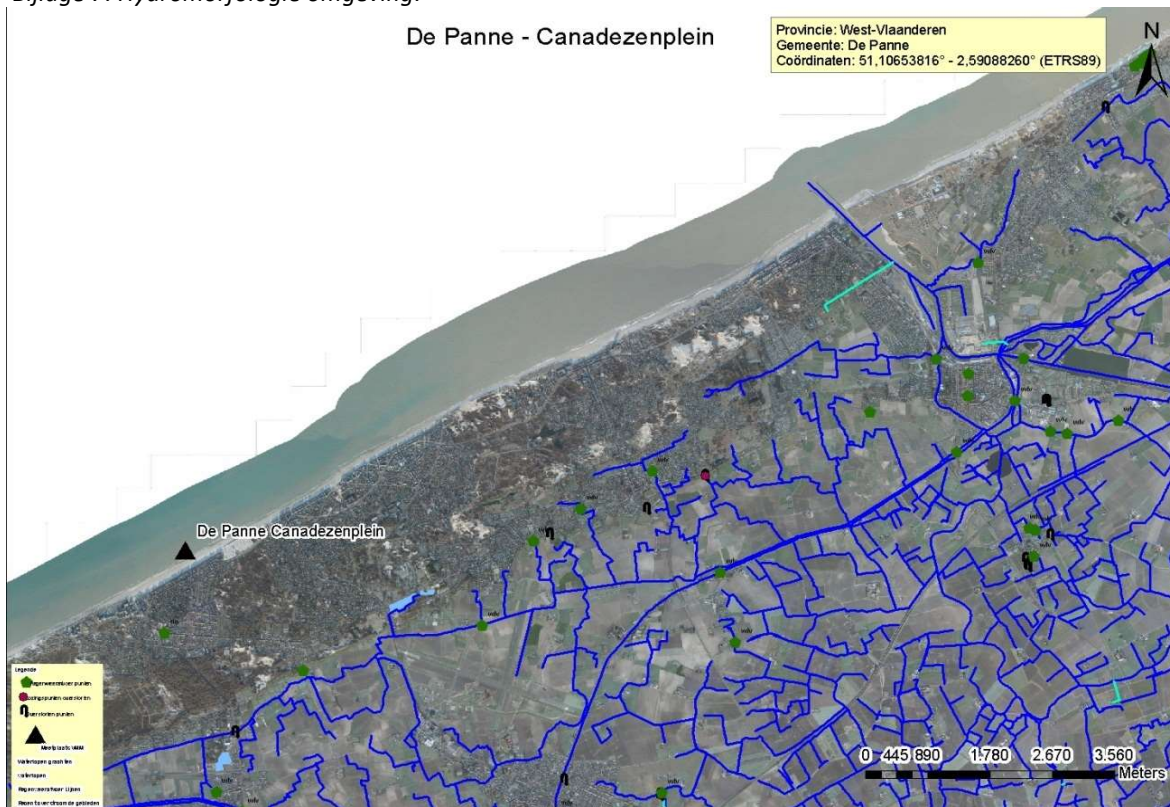


Bijlage 6: Rioleringskaarten omgeving



Op bovenstaande kaart wordt de rioleringskaart van een deel van De Panne, Koksijde en Nieuwpoort weergegeven. Er zijn verschillende uitlaten aanwezig (zwarte bol), waarvan er 2 rechtstreeks in de havengeul uitkomen: 1 ter hoogte van de Lombardsijdestraat en 1 ter hoogte van de jachthavens.

Bijlage 7: Hydromorfologie omgeving:



Bijlage 8: Chemische en ecologische toestand waterlichaam VL05_15



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	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 van toepassing	niet bepaald niet relevant	Slecht	Matig	Matig

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)	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

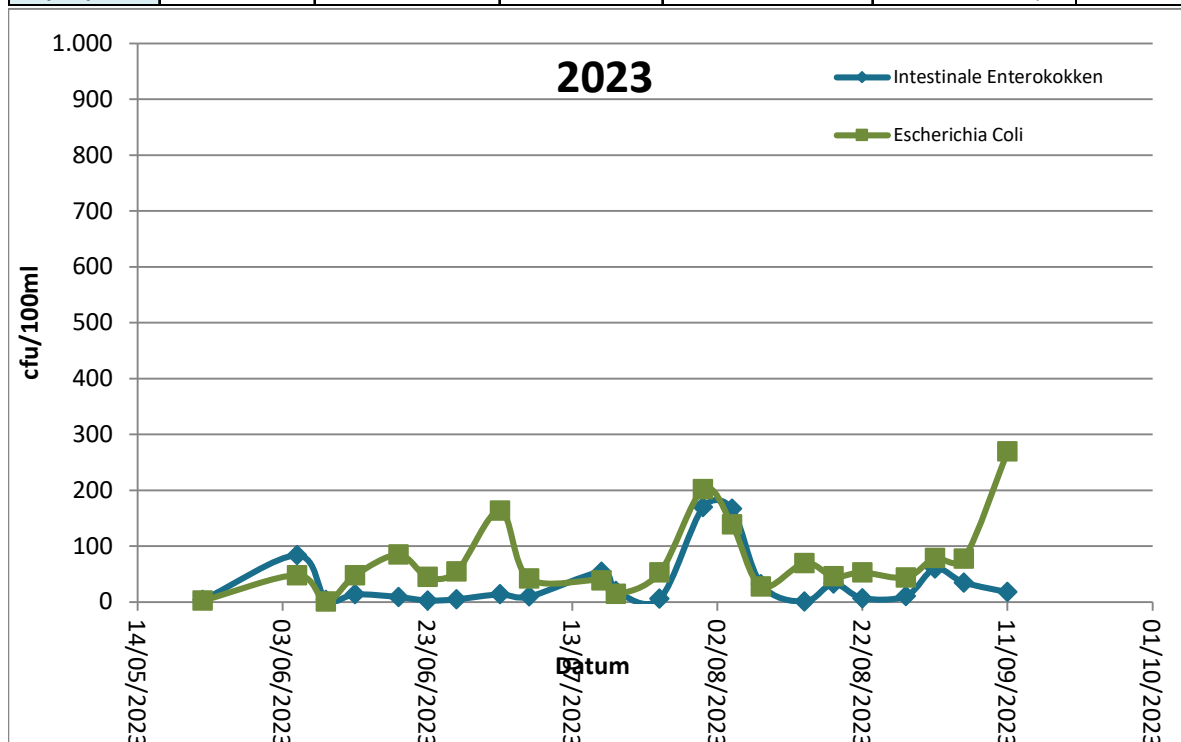
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Voor neerslag worden de gegevens van het meetstation in De Panne gebruikt. Voor temperatuur en instralingsflux worden de gegevens van het meetstation in Zarren (30km oostelijk) gebruikt.

Gegevens 2023:

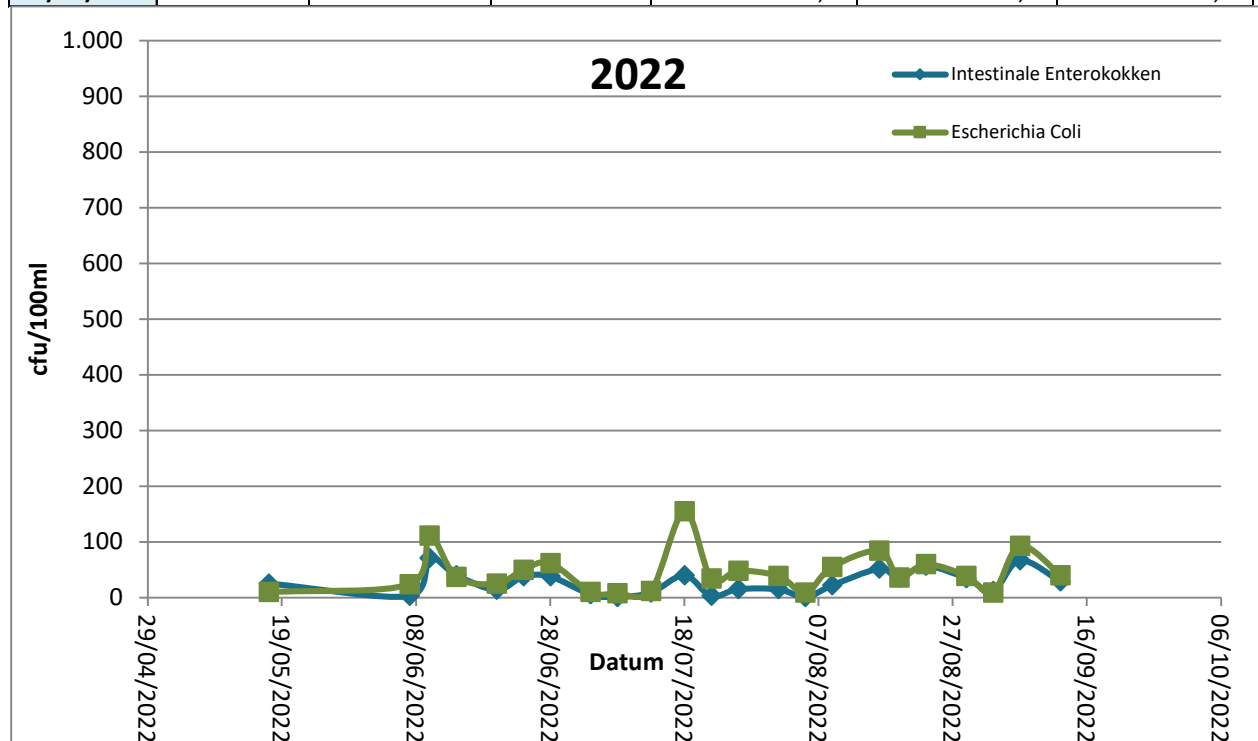
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2023		4	3	0	14,06	287,26
05/06/2023		84	48	0	15,63	517,07
09/06/2023		4	1	0	16,83	467,09
13/06/2023		14	48	0	24,26	518,50
19/06/2023		9	85	8,81	21,08	341,90
23/06/2023		3	45	12,5	19,93	335,08
27/06/2023		5	55	0	21,26	537,00
03/07/2023		14	164	3,33	17,24	300,86
07/07/2023		10	42	14,46	17,31	341,92
17/07/2023		54	39	6,14	19,72	332,83
19/07/2023		20	15	0,36	18,22	374,83
25/07/2023		6	53	2,12	17,72	253,99
31/07/2023		170	202	12,43	18,42	284,32
04/08/2023		167	139	19,54	17,40	299,54
08/08/2023		32	28	16,01	15,19	205,35
14/08/2023		1	70	6,23	19,46	344,85
18/08/2023		33	46	2,73	19,03	287,46
22/08/2023		7	53	0,05	20,66	392,93
28/08/2023		11	44	4,81	17,05	178,83
01/09/2023		60	79	14,41	15,49	208,78
05/09/2023		35	78	0	19,56	265,22
11/09/2023		18	270	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. Er is een matige correlatie tussen neerslag en hoeveelheid intestinale enterokokken.

Gegevens 2022:

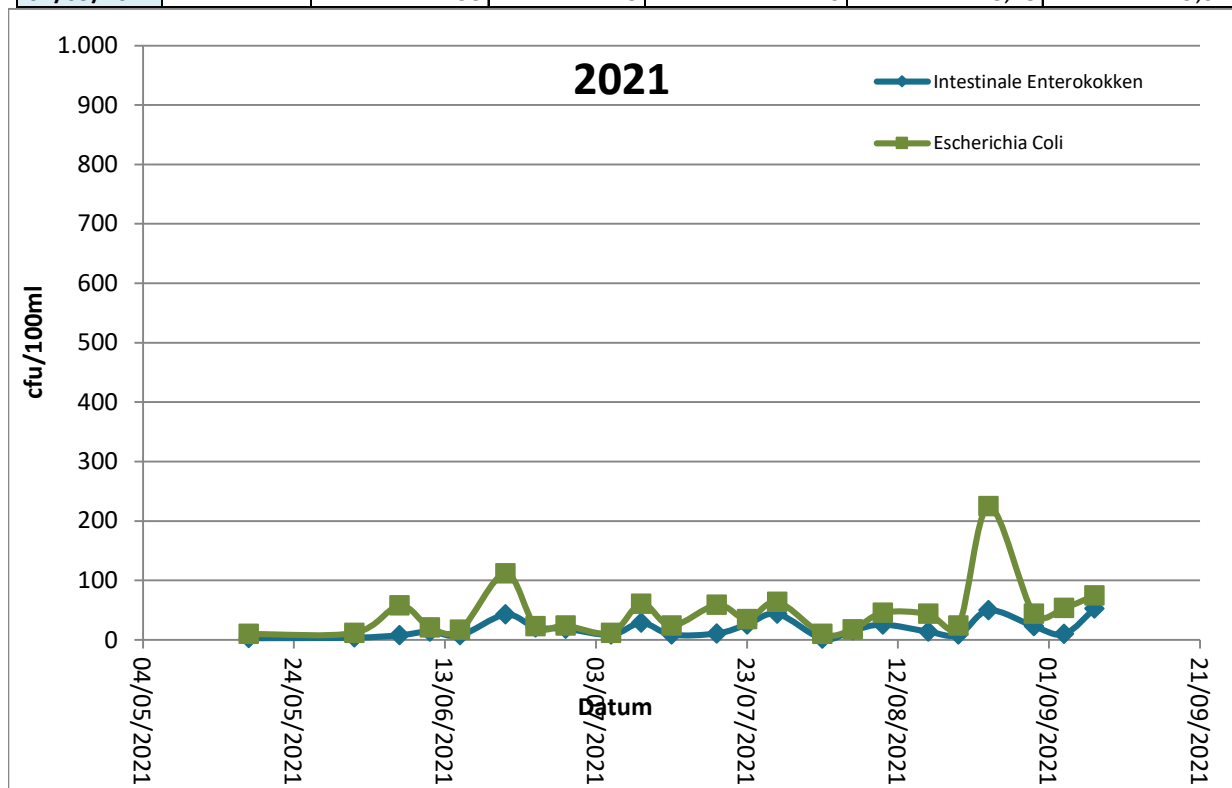
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
17/05/2022		25	10	0	17,49	429,45
07/06/2022		3	24	6,61	16,28	284,48
10/06/2022		71	111	6,04	15,40	261,70
14/06/2022		40	37	0	16,74	530,71
20/06/2022		14	25	7,96	20,51	431,33
24/06/2022		38	50	0	18,82	471,76
28/06/2022		38	62	1,77	16,97	354,47
04/07/2022		6	10	0,38	16,82	451,48
08/07/2022		1	8	0	16,94	408,37
13/07/2022		9	12	0,07	20,85	545,83
18/07/2022		40	155	0	19,15	504,95
22/07/2022		3	34	17,14	22,58	283,76
26/07/2022		15	48	0	20,70	411,58
01/08/2022		15	39	0,31	19,43	324,61
05/08/2022		1	9	0	21,83	409,20
09/08/2022		22	55	0	17,64	398,46
16/08/2022		52	84	5,98	24,31	366,38
19/08/2022		36	36	7,82	20,01	235,18
23/08/2022		57	60	0	18,68	294,41
29/08/2022		35	39	0	18,47	277,94
02/09/2022		12	9	0	20,05	269,04
06/09/2022		67	93	0,24	20,25	227,31
12/09/2022		29	40	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:

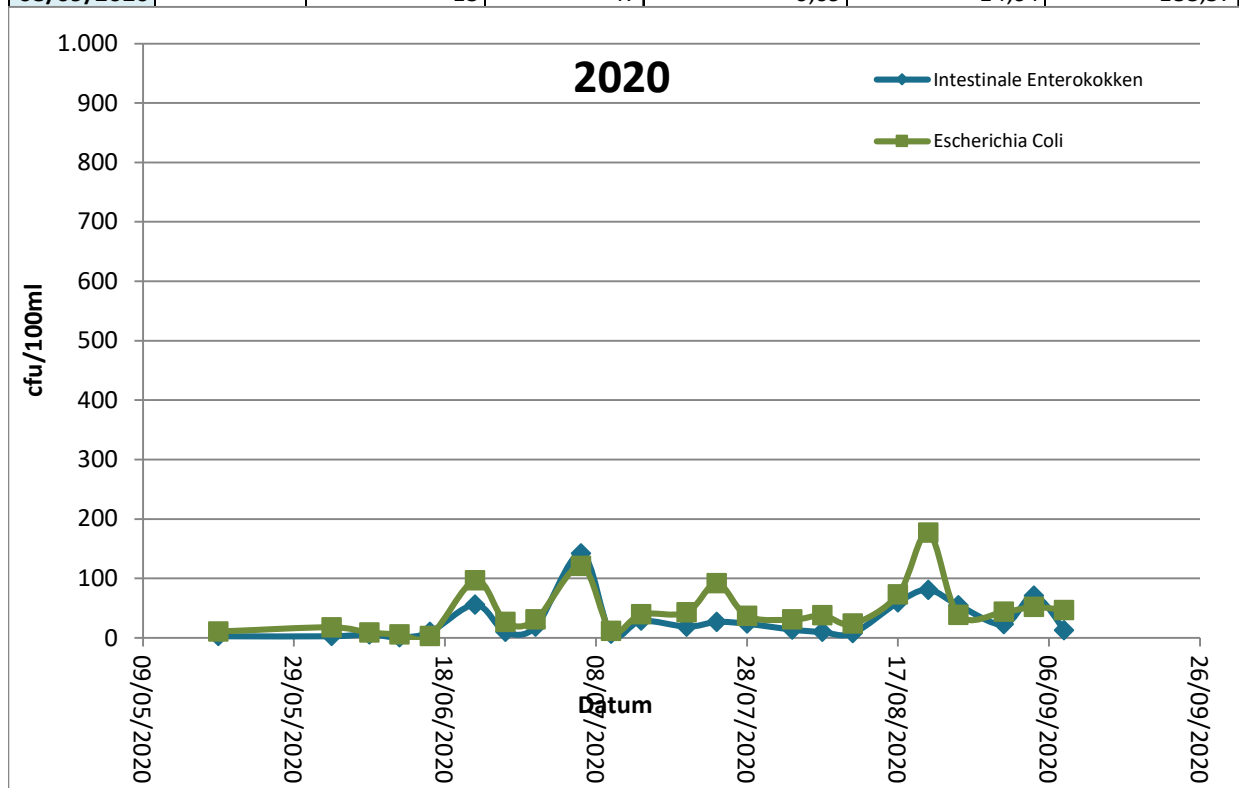
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
18/05/2021		3	10	10,43	10,84	219,46
01/06/2021		4	12	0	15,30	541,18
07/06/2021		8	58	3,5	15,49	340,12
11/06/2021		14	21	0	17,69	480,87
15/06/2021		8	17	0	18,49	510,36
21/06/2021		43	112	20,65	18,57	367,75
25/06/2021		21	23	5,04	13,84	162,95
29/06/2021		19	24	16,77	18,04	250,24
05/07/2021		9	12	23,17	17,81	291,39
09/07/2021		29	61	1,86	17,13	313,84
13/07/2021		9	24	28,75	16,49	179,18
19/07/2021		11	59	0	18,72	481,32
23/07/2021		26	35	0	20,82	496,89
27/07/2021		44	64	32,79	18,75	197,86
02/08/2021		2	10	17,11	16,39	233,14
06/08/2021		16	18	3,75	17,01	324,73
10/08/2021		26	46	10,63	16,35	247,74
16/08/2021		14	44	0	17,96	376,17
20/08/2021		9	24	2,14	15,84	135,37
24/08/2021		50	225	8,29	18,02	198,66
30/08/2021		23	44	0,48	16,45	192,94
03/09/2021		10	54	0	17,29	247,85
07/09/2021		53	75	0	18,28	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		3	11	0	12,48	384,08
03/06/2020		3	18	0,01	18,31	451,83
08/06/2020		6	9	9,49	11,91	298,14
12/06/2020		1	6	0,58	14,39	314,83
16/06/2020		10	3	0	18,87	427,25
22/06/2020		56	97	0,22	16,96	317,96
26/06/2020		10	27	0	22,64	567,38
30/06/2020		19	31	7,94	17,27	305,64
06/07/2020		142	121	1,53	17,12	235,08
10/07/2020		7	12	11,41	16,40	219,65
14/07/2020		29	40	0	15,78	468,62
20/07/2020		19	43	0,87	18,25	318,92
24/07/2020		27	92	0	16,18	371,71
28/07/2020		24	37	20,37	18,45	226,41
03/08/2020		14	31	0,15	21,49	398,48
07/08/2020		10	38	0,01	19,79	378,04
11/08/2020		8	24	0	27,25	385,23
17/08/2020		60	73	17,22	20,55	208,31
21/08/2020		81	177	9,71	20,33	259,58
25/08/2020		55	39	5,14	17,45	189,38
31/08/2020		23	44	22,96	15,35	133,17
04/09/2020		71	52	0,02	15,02	170,03
08/09/2020		13	47	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.