

Zwemwaterprofiel De Panne Leopold

Naam zwemwater: De Panne Leopold
Datum eerste opmaak profiel: 21/02/2011
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 Leopold
Korte naam zwemwater	DPB_Leopold
Identificatienummer meetpunt (ID)	519800002VMM000010 (10)
Coördinaten meetpunt	24530 - 200620 (X-Y, Lambert72) 51,10206109° - 2,57725745° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt ligt ter hoogte van de Leopold esplanade.

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, aanpassen beoordeling.
Volgende update profiel	2028
Reden update profiel	Een zwemwaterprofiel van een locatie dat tot de klasse goed behoort 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	Het bewaakt gedeelte van het strand heeft een lengte van ongeveer 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	Er zijn geen publieke douches of toiletten aanwezig in deze zone. EHBO is voorzien aan de redderspost.
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,...)	Ten westen van deze badzone is de zeilwagenclub van De Panne aanwezig.
Periode van toezicht	Van 26/06 tot en met 05/09 zijn er elke dag redders aanwezig van 10h30 tot 18h30.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal wordt niet bijgehouden.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het bezoekersaantal wordt niet bijgehouden.
Korte geschiedenis zwemwater	
Algemeen uitzicht van de omgeving	De zwemzone Leopold is gelegen ter hoogte van de Leopold esplanade. Aan de dijk zijn verschillende losstaande appartementsblokken aanwezig. Er is een beperkte duinenzone tussen dijk en strand.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Deze zwemzone is gelegen in het meest westelijk gedeelte van De Panne en ligt naast de zeilwagenclub en ter hoogte van de Leopold esplanade.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen andere gegevens.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Geen andere relevante informatie.

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)	Voornamelijk 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	Begin: N51°05.953' - E002°34.497'; Einde: N51°06.059' - E002°34.870'
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 03/06/2020 en 06/09/2022 was er een overschrijding van de norm voor aanvaardbare kwaliteit voor de parameter intestinale enterokokken.
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 werden geen echte 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 12 km noordelijk gelegen. De haven van Duinkerke is zo'n 17 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?	4
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 verdere maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

bron 2	Beschrijving
Huisdieren op het strand	In deze bewaakte badzone zijn honden toegelaten aan de leiband en in het westelijke gedeelte van de zone zijn ook paarden toegelaten.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Doordat in deze badzone honden zijn toegelaten en in een bepaald deel ook paarden kunnen de uitwerpselen hiervan een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
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
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
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 15m³/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 4	Beschrijving
Andere	Er zijn indicaties dat diffuse bronnen vanuit Frankrijk de waterkwaliteit van deze zone beïnvloeden.
Kans op kortstondige verontreiniging	Ja
Kortstondige verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er zijn reeds 2 kortstondige overschrijdingen geweest.
Maatregelen genomen gedurende kortstondige verontreiniging	Zwemmen ontraden.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM en departement Zorg, contactgegevens zie 1.2.
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.

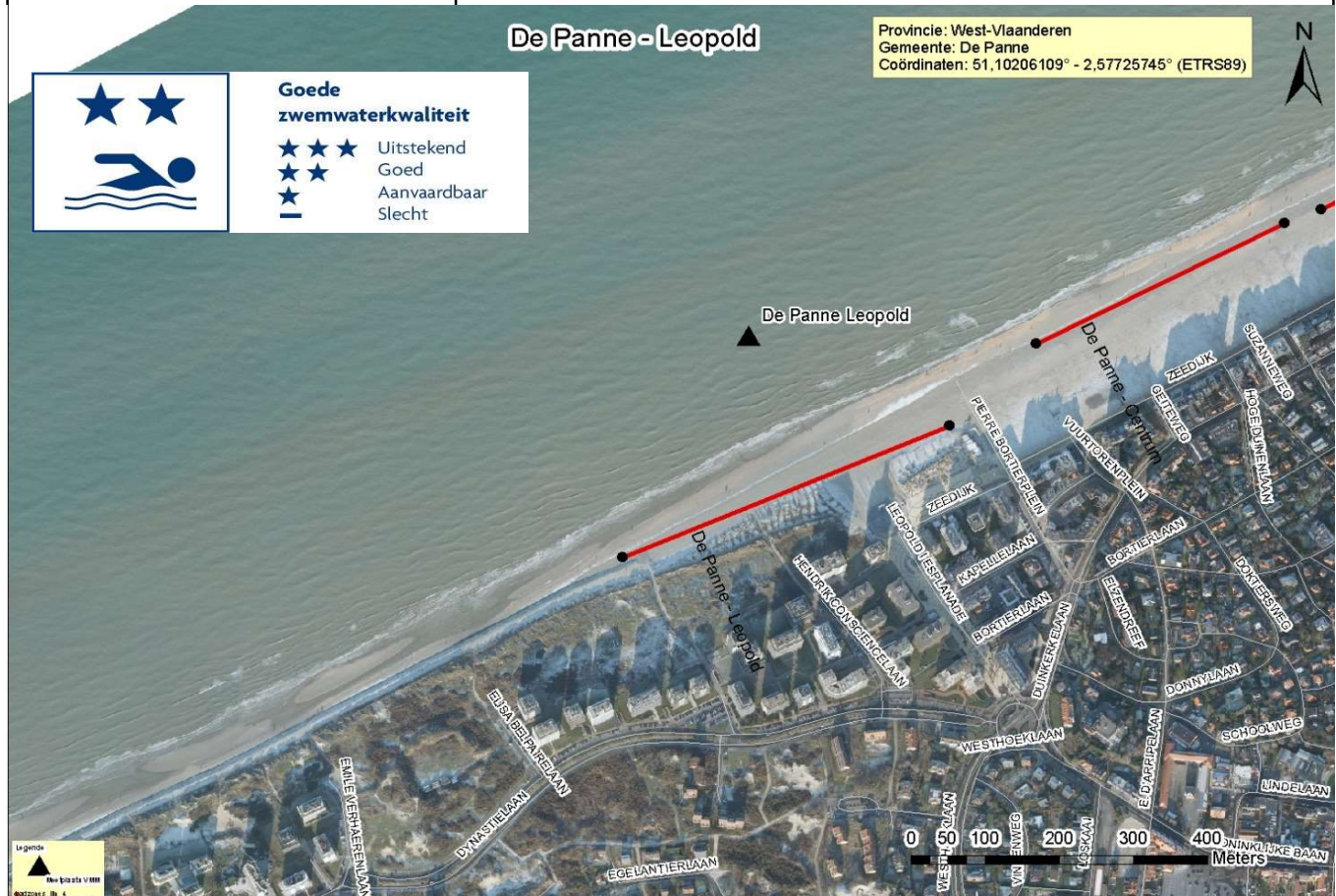
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Eutroof karakter van de Noordzee.
Verdere gegevens in? (nr. bijlage)	Geen verdere gegevens.
Risico op proliferatie?	Nee
Zijn er al kortstondige verontreinigingen geweest?	Nee

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 Leopold, identificatienummer 10
Korte beschrijving zwemwater en strand	Het meetpunt is representatief voor de badzone Leopold die beide gelegen zijn in het westelijk gedeelte van De Panne. De bewaakte badzone heeft een lengte van 500m en is 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, huisdieren op het strand, diffuse bronnen en havengeul ijzer.
Kans op kortstondige verontreiniging	In 2020 en 2022 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

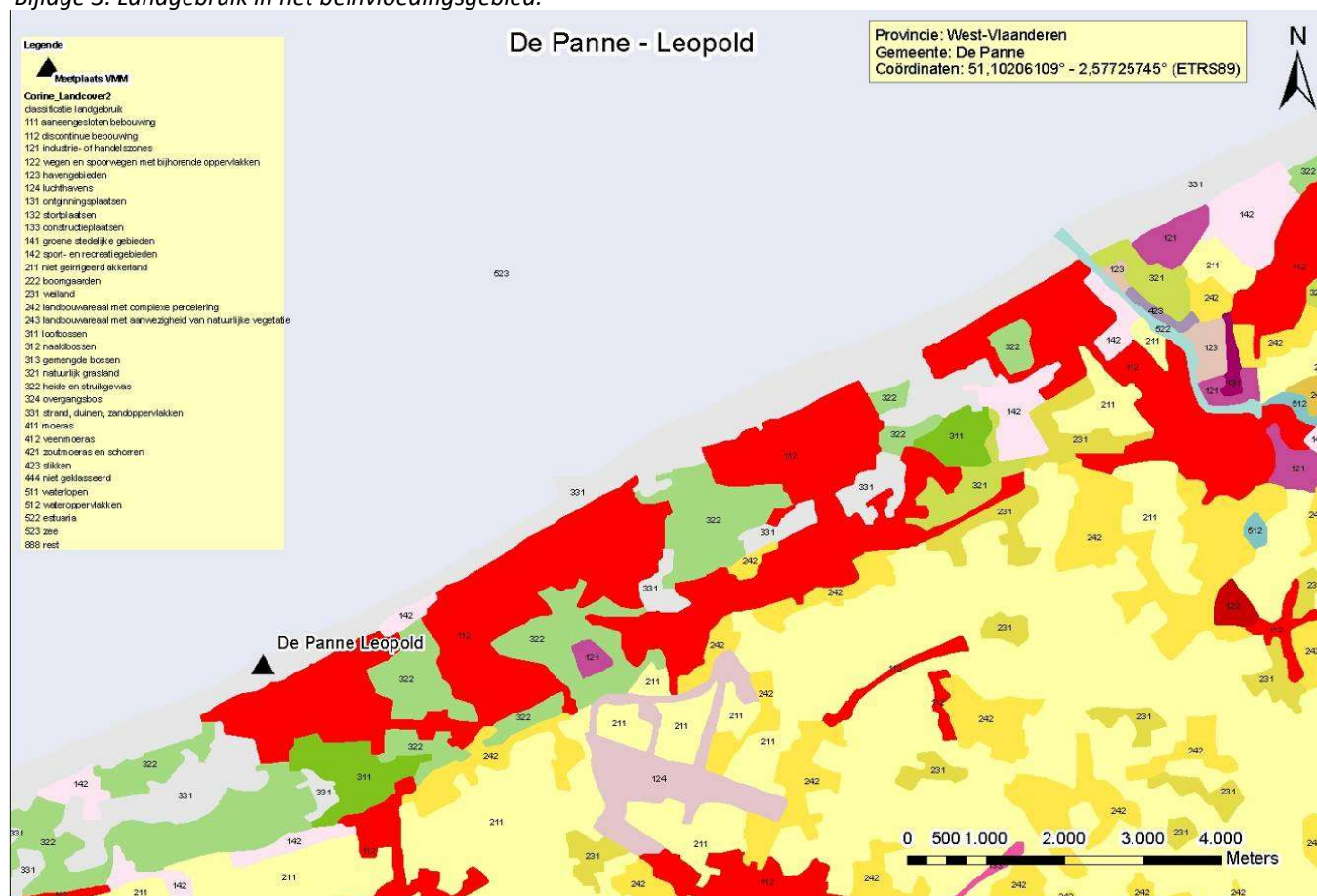


Bijlage 2: Foto zwemwater





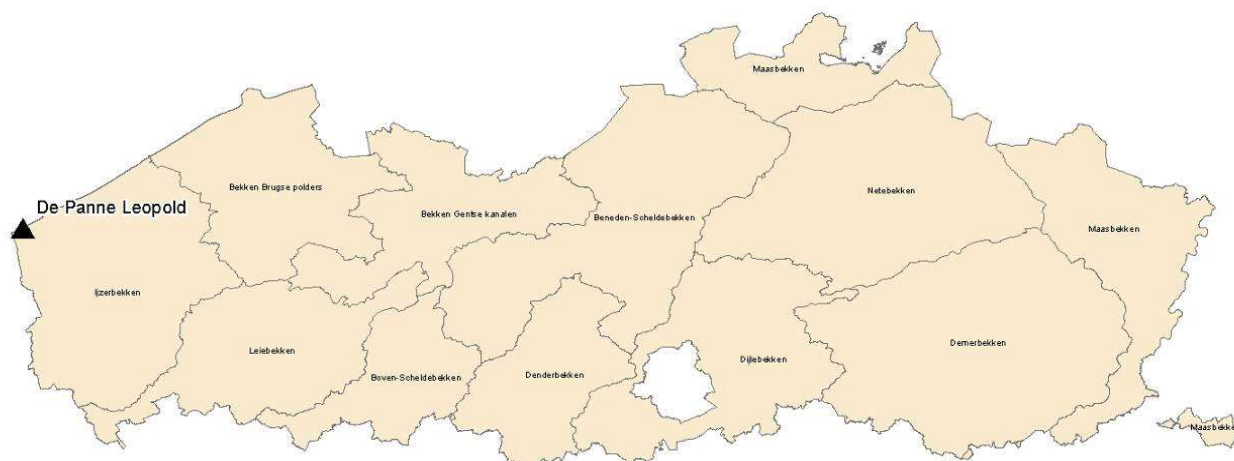
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur

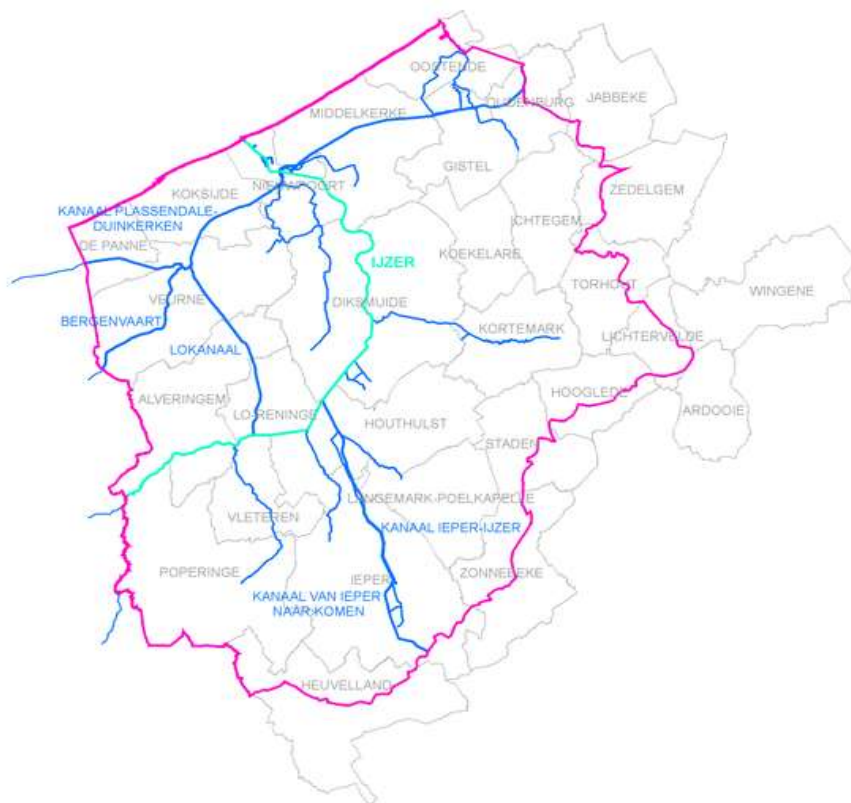
De Panne - Leopold

Provincie: West-Vlaanderen
Gemeente: De Panne
Coördinaten: 51,10206109° - 2,57725745° (ETRS89)

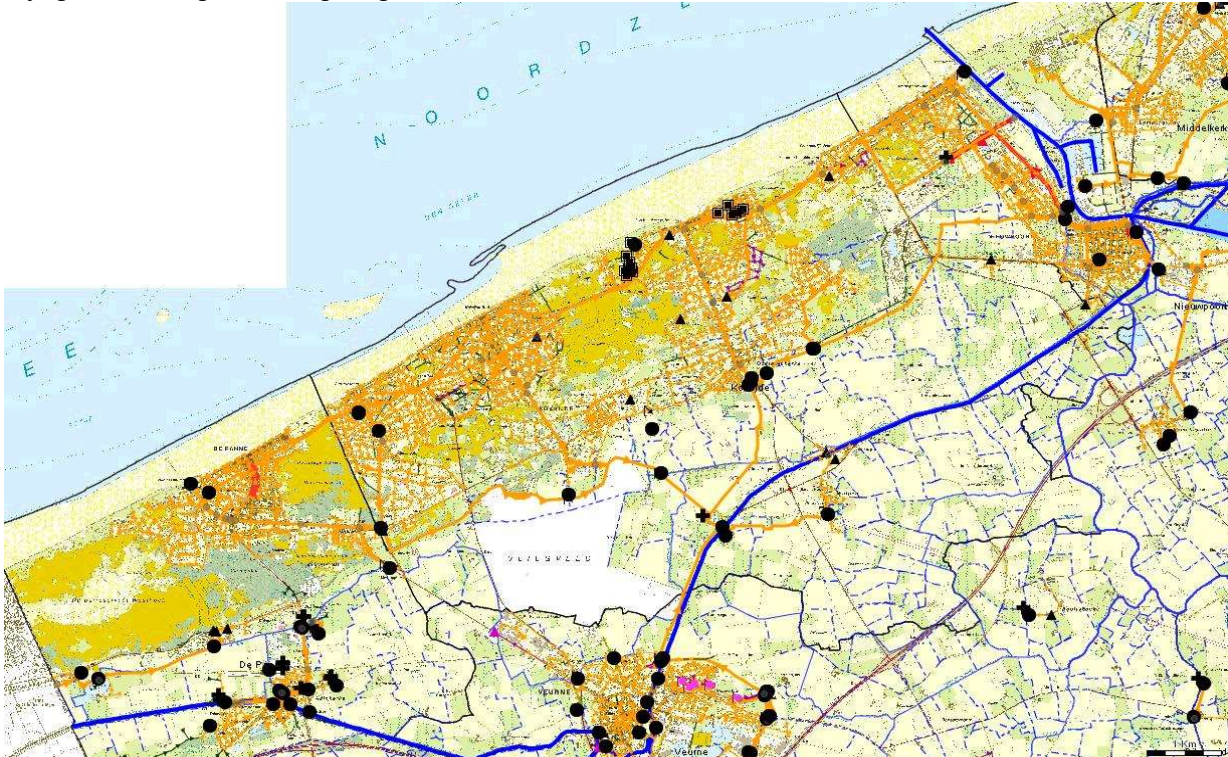


0 7.500 15.000 30.000 45.000 60.000
Meters

Bijlage 5: Kaart IJzerbekken



Bijlage 6: Rioleringskaart 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: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

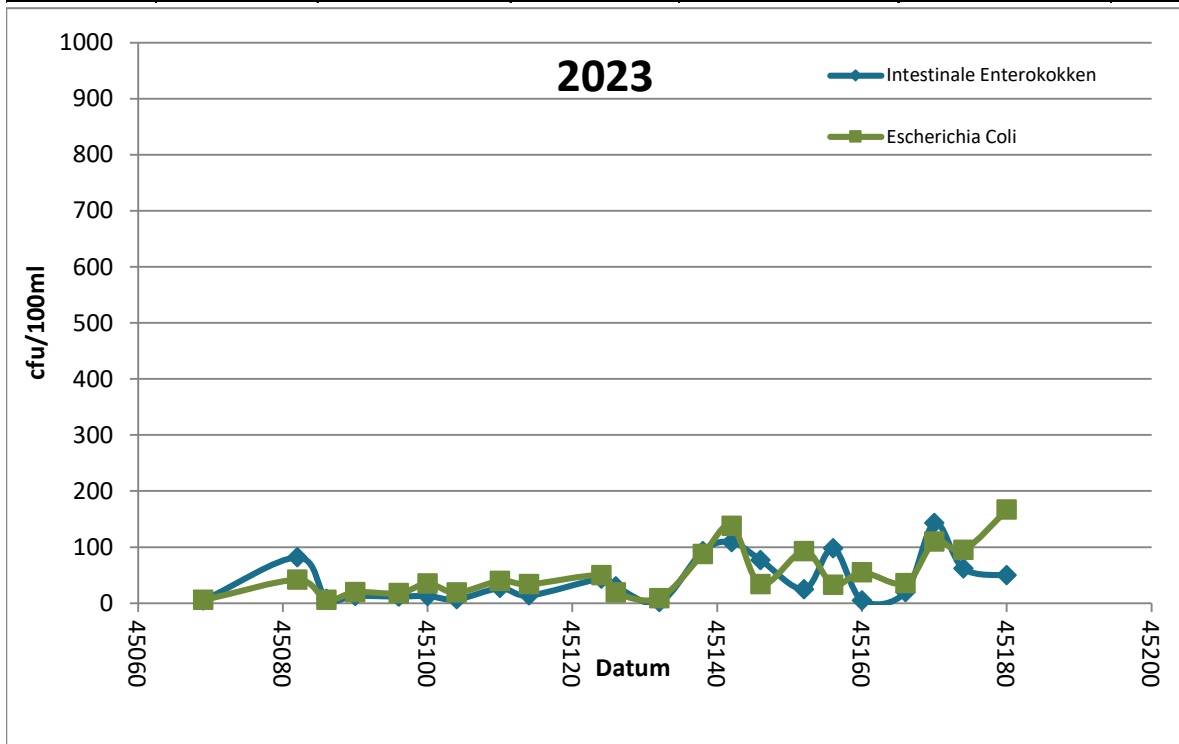
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

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

Gegevens 2023:

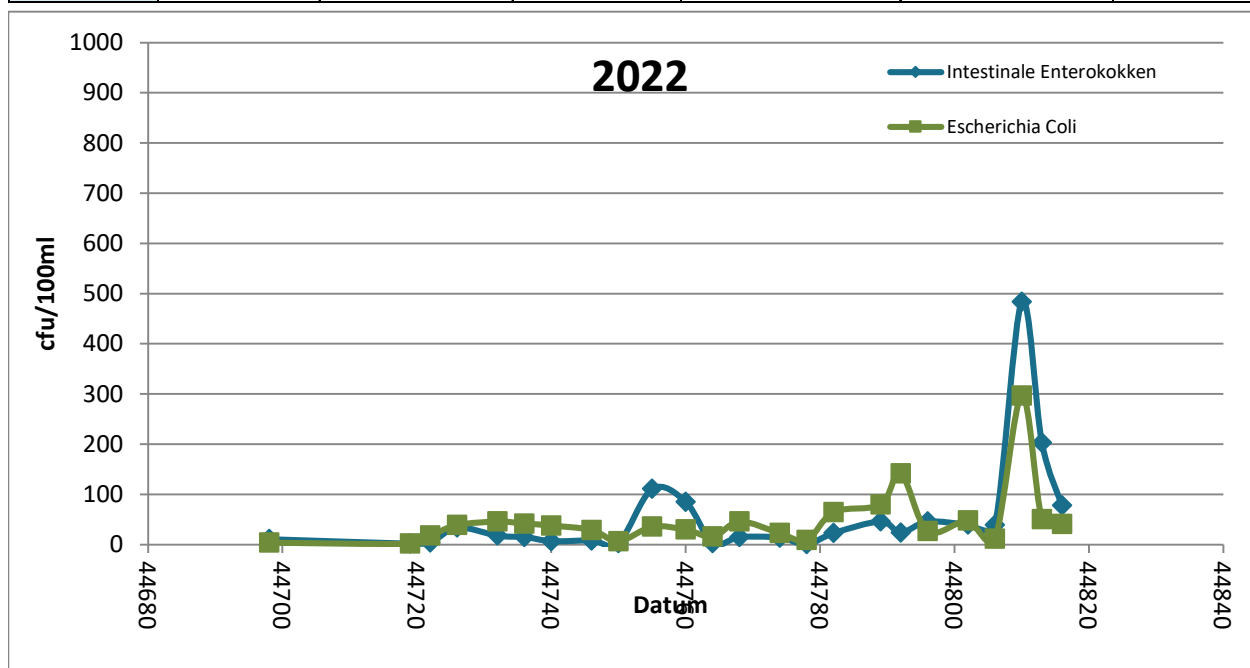
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2023		5	6	0	14,06	287,26
05/06/2023		82	42	0	15,63	517,07
09/06/2023		8	6	0	16,83	467,09
13/06/2023		13	20	0	24,26	518,50
19/06/2023		12	18	8,81	21,08	341,90
23/06/2023		13	35	12,5	19,93	335,08
27/06/2023		7	19	0	21,26	537,00
03/07/2023		27	40	3,33	17,24	300,86
07/07/2023		14	34	14,46	17,31	341,92
17/07/2023		44	50	6,14	19,72	332,83
19/07/2023		30	19	0,36	18,22	374,83
25/07/2023		2	9	2,12	17,72	253,99
31/07/2023		93	88	12,43	18,42	284,32
04/08/2023		109	138	19,54	17,40	299,54
08/08/2023		77	34	16,01	15,19	205,35
14/08/2023		25	93	6,23	19,46	344,85
18/08/2023		98	33	2,73	19,03	287,46
22/08/2023		5	55	0,05	20,66	392,93
28/08/2023		20	36	4,81	17,05	178,83
01/09/2023		143	110	14,41	15,49	208,78
05/09/2023		62	95	0	19,56	265,22
11/09/2023		50	167	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:

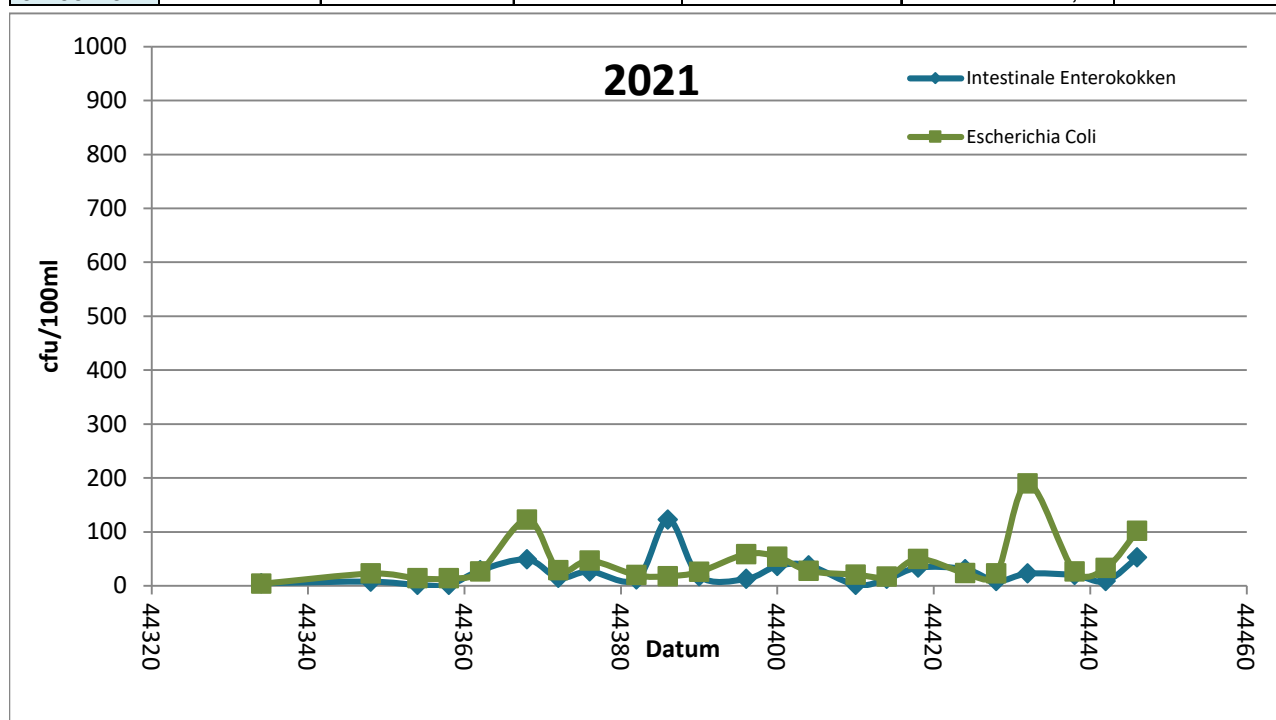
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
17/05/2022		11	4	0	17,49	429,45
07/06/2022		2	2	6,61	16,28	284,48
10/06/2022		4	18	6,04	15,40	261,70
14/06/2022		34	39	0	16,74	530,71
20/06/2022		18	46	7,96	20,51	431,33
24/06/2022		15	42	0	18,82	471,76
28/06/2022		7	38	1,77	16,97	354,47
04/07/2022		8	29	0,38	16,82	451,48
08/07/2022		3	7	0	16,94	408,37
13/07/2022		111	36	0,07	20,85	545,83
18/07/2022		85	30	0	19,15	504,95
22/07/2022		3	16	17,14	22,58	283,76
26/07/2022		15	46	0	20,70	411,58
01/08/2022		14	23	0,31	19,43	324,61
05/08/2022		1	9	0	21,83	409,20
09/08/2022		23	65	0	17,64	398,46
16/08/2022		46	80	5,98	24,31	366,38
19/08/2022		24	142	7,82	20,01	235,18
23/08/2022		46	27	0	18,68	294,41
29/08/2022		40	48	0	18,47	277,94
02/09/2022		39	12	0	20,05	269,04
06/09/2022		484	297	0,24	20,25	227,31
09/09/2022	Controle	203	51	16,08	18,54	190,12
12/09/2022		78	41	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. Op 06/09/2022 werd een slechte waterkwaliteit vastgesteld voor de parameter intestinale enterokokken.

Gegevens 2021:

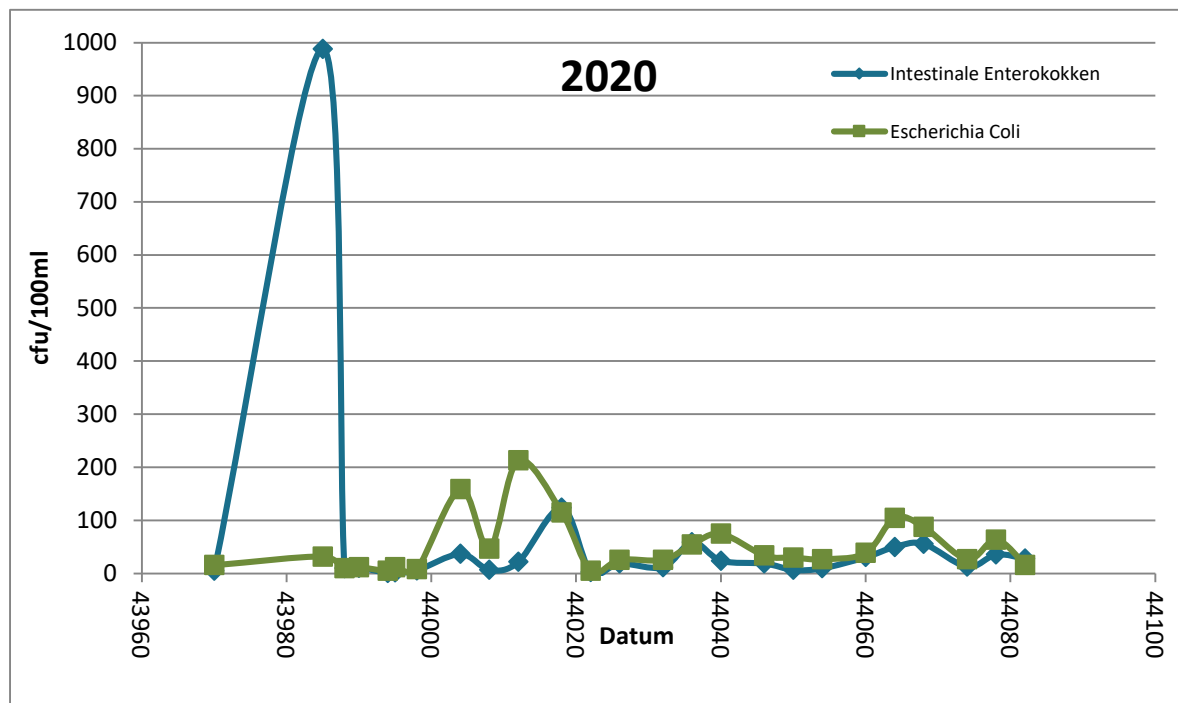
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
18/05/2021		5	4	10,43	10,84	219,46
01/06/2021		8	23	0	15,30	541,18
07/06/2021		2	14	3,5	15,49	340,12
11/06/2021		2	14	0	17,69	480,87
15/06/2021		29	27	0	18,49	510,36
21/06/2021		49	123	20,65	18,57	367,75
25/06/2021		15	29	5,04	13,84	162,95
29/06/2021		27	47	16,77	18,04	250,24
05/07/2021		12	20	23,17	17,81	291,39
09/07/2021		123	18	1,86	17,13	313,84
13/07/2021		18	26	28,75	16,49	179,18
19/07/2021		13	59	0	18,72	481,32
23/07/2021		37	54	0	20,82	496,89
27/07/2021		38	28	32,79	18,75	197,86
02/08/2021		2	21	17,11	16,39	233,14
06/08/2021		13	17	3,75	17,01	324,73
10/08/2021		34	50	10,63	16,35	247,74
16/08/2021		31	24	0	17,96	376,17
20/08/2021		9	23	2,14	15,84	135,37
24/08/2021		23	190	8,29	18,02	198,66
30/08/2021		20	27	0,48	16,45	192,94
03/09/2021		9	33	0	17,29	247,85
07/09/2021		53	102	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		5	16	0	12,48	384,08
03/06/2020		988	32	0,01	18,31	451,83
06/06/2020	Controle	10	10	5,45	13,39	215,96
08/06/2020		11	12	9,49	11,91	298,14
12/06/2020		1	5	0,58	14,39	314,83
13/06/2020	Vervang	2	12	0	15,88	333,37
16/06/2020		6	8	0	18,87	427,25
22/06/2020		37	159	0,22	16,96	317,96
26/06/2020		7	47	0	22,64	567,38
30/06/2020		22	213	7,94	17,27	305,64
06/07/2020		124	115	1,53	17,12	235,08
10/07/2020		3	5	11,41	16,40	219,65
14/07/2020		19	26	0	15,78	468,62
20/07/2020		12	26	0,87	18,25	318,92
24/07/2020		59	55	0	16,18	371,71
28/07/2020		24	75	20,37	18,45	226,41
03/08/2020		19	34	0,15	21,49	398,48
07/08/2020		7	30	0,01	19,79	378,04
11/08/2020		10	27	0	27,25	385,23
17/08/2020		31	39	17,22	20,55	208,31
21/08/2020		50	105	9,71	20,33	259,58
25/08/2020		56	88	5,14	17,45	189,38
31/08/2020		13	27	22,96	15,35	133,17
04/09/2020		36	64	0,02	15,02	170,03
08/09/2020		28	16	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. Op 03/06/2020 werd een slechte waterkwaliteit vastgesteld voor de parameter intestinale enterokokken.