

Zwemwaterprofiel Dikkebusvijver Ieper

Naam zwemwater: Dikkebusvijver
Datum eerste opmaak profiel: 26/02/2024
Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
Aantal meetpunten (1->4) 1
Datum veldbezoek: 27/07/2023

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Dikkebusvijver
Korte naam zwemwater	IEP_Dikkebusvijver
Identificatienummer meetpunt (ID)	951030 - BEVL_BW_IEP01
Coördinaten meetpunt	50,82156560° - 2,84724760° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen aan de steiger waar het water betreden wordt.

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	Stad Ieper Ter Waarde 1 8900 Ieper
Meest recente beoordeling (+ jaar)	Uitstekende zwemwaterkwaliteit (2023)
Laatste update profiel	26/02/2024
Volgende update profiel	Geen update gepland
Reden update profiel	Een zwemwaterprofiel van een locatie met een uitstekende zwemwaterkwaliteit moet enkel een update krijgen als de kwaliteit veranderd of indien er ingrijpende werkzaamheden plaatsvinden.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Ieper
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Dikkebusvijver
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor kaart locatie en bijlage 4 voor locatie binnen de Vlaamse bekkenstructuur.

1.4 Beschrijving van het strand en andere relevante info over het zwemwater

	Beschrijving
Type strand	Ander
Frequentie reiniging strand	Er is geen strand, de langeafstandszwimmers betreden het water via de steiger.
Structuur van de oever	Sterk gemodificeerd
Lengte van het strand	Niet van toepassing.
Afbakening zwemzone	Er wordt gezwommen tussen 2 boeien.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.

Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Kleedkamers, douche, EHBO-lokaal
Huisdieren toegelaten?	Toegelaten rond de vijver.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	Ja, beperkt aantal watervogels aanwezig.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Hengelen, kajakken en wateractiviteiten van sportkamp
Periode van toezicht	In de periode van april tot en met eind september mag er in principe door leden van de toegelaten clubs gezwommen worden vanaf 18h30 tot zonsondergang. De afgelopen jaren was dit enkel op woensdag dat er effectief gezwommen werd.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Geen gegevens.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Geen gegevens.
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	Sinds 2020 mag er door langeafstandswemmers gezwommen worden in de reeds bestaande vijver die gebruikt wordt voor drinkwaterproductie en andere waterrecreatie.
Algemeen uitzicht van de omgeving	De omgeving is proper en verzorgd.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De vijver is bijna volledig omringd door landbouwgrond.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen andere gegevens.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Geen.

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 vijver wordt gevoed met water uit de Kleine Kemmelbeek. Het beïnvloedingsgebied dient dus uitgebreid te worden met het stroomopwaartse gedeelte hiervan.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Wateroppervlakken, Discontinue bebouwing, Landbouwareaal met aanwezigheid van natuurlijke vegetatie, weiland, landbouwareaal met complexe perceling, niet-geïrrigeerd akkerland.

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 1.378 km ² .

Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 5
ID waterlichaam (KRW)	VL05_2
Naam waterlichaam (KRW)	Grote Kemmelbeek
NationalWaterUnitID	Niet van toepassing.
NationalWaterUnitName	Niet van toepassing.

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	19,54°C
Max watertemperatuur + datum	26,4°C (10/08/2020)
Min watertemperatuur + datum	10,6°C (19/04/2021)
Gemiddelde pH - waarde	8,56
Max pH-waarde + datum	9,43 (06/09/2021)
Min pH-waarde + datum	7,98 (20/04/2020; 23/05/2022)
Gemiddelde Secchi-diepte	92,14cm
Max Secchi-diepte + datum	200cm (31/05/2021)
Min Secchi-diepte + datum	20cm (04/10/2022)
Saliniteit	Zoet water (<0,5‰)
Totaal Stikstofgehalte	Er zijn geen resultaten in de vijver zelf, maar om een idee te krijgen worden de resultaten van de kemmelbeek gebruikt. Het gemiddeld stikstofgehalte is 6,73mg N/l.
Totaal Fosforgehalte	Het gemiddelde fosforgehalte is 0,62mg P/L
Trofische toestand (Wetzel, 2001)	Eutroof (>1,1 mg TN/l, >0,1mg TP/l)
Gemiddeld Zuurstof (%)	110,20%
Max zuurstof (%) + datum	179,5% (28/06/2021)
Min zuurstof (%) + datum	76% (20/04/2020)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen.
Microcystinegehalte (MC)	Enkel bepaald nadat een bloei verdwenen was. De waarde was altijd onder de norm van 20µg/L.
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen.
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Geur en kleur water normaal. Doorzicht redelijk goed.

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	De vijver bestaat uit een rond noordelijk gedeelte met daaronder een langwerpig zuidelijk gedeelte.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver werd reeds omstreeks 1326 aangelegd door het afdammen van de Kemmelbeek. Hij wordt al jaren gebruikt voor de productie van drinkwater.
Lengte (eenheid aangeven)	Ongeveer 920m.
Breedte (eenheid aangeven)	Ongeveer 540m bovenaan en 260m onderaan.
Oppervlakte (eenheid aangeven)	Ongeveer 0,36km².
Gemiddelde diepte (m)	Ongeveer 2m.
Maximale diepte (m)	Ongeveer 2,7m.
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Natuurlijke veranderingen onder invloed van het debiet van de Kemmelbeek.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Geen gegevens.
Stroming	Lichte stroming van het zuiden naar het noorden.
Windinvloed	Heel beperkt.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,...)	De vijver ontvangt water vanuit de Kemmelbeek. Er is een uitlaat naar de drinkwaterproductie en een overloop naar de Kemmelbeek.

Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,....)	Kemmelbeek.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Niet aanwezig
Rioleringsplannen	Zie bijlage 7
Eventueel andere kaarten	Zie bijlage 8, hydromorfologie omgeving.
Andere hydrologische kenmerken	Maand met meeste neerslag: November Maand met minste neerslag: februari.

2.5 Gegevens over relevante waterlichamen

Hoeveel zijn er?

1

Waterlichaam 1	Beschrijving
ID waterlichaam (KRW)	VL05_2
Naam waterlichaam (KRW)	Grote Kemmelbeek
NationalWaterUnitID	Niet van toepassing.
NationalWaterUnitName	Niet van toepassing.
Typologische beschrijving	Sterk veranderd - Grote beek.
Ecologische en chemische gegevens	Zie bijlage 9

2.6 Biologische elementen

Zijn er gegevens beschikbaar?

Nee

3 Interpretatie van historische data

	Beschrijving
Zwemverboden	Er waren de afgelopen jaren verschillende zwemverboden wegens de aanwezigheid van cyanobacteriën, namelijk van 07/09/2020 tot 08/10/2020, 26/07/2021 tot 04/08/2021, 09/06/2022 tot 22/06/2022, 06/07/2022 tot 25/07/2022, 02/08/2022 tot 01/09/2022, 06/09/2022 tot einde seizoen, 15/05/2023 tot 02/06/2023, 22/06/2023 tot 12/07/2023 en van 17/07/2023 tot 24/08/2023.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Geen overschrijdingen van de bacteriologische normen.
Kortstondige verontreinigingen	Geen kortstondige verontreinigingen.
Zijn er de voorbije jaren andere problemen met betrekking tot de zwemwaterkwaliteit geweest?	Enkel veelvuldige bloeien van cyanobacteriën.
Wanneer treden er problemen op?	De problemen met cyanobacteriën treden tijdens het hele badseizoen op.
Volledig gegevens, tabellen, diagrammen	Zie bijlage 10.

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
Afspoeling agrarisch achterland	De hele vijver is omgeven door landbouwgrond en ook de Kemmelbeek stroomt door landbouwgebied.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest.
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	De Kemmelbeek voedt de vijver.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest.
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 3	Beschrijving
Vogels	De aanwezigheid van watervogels kan een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest.
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.

5 Beoordeling van de mogelijke proliferatie van cyanobacteriën.

	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Ja
Wanneer traden de problemen op en in welke omstandigheden?	Problemen treden gedurende het hele badseizoen op. Er zijn geen specifieke weersomstandigheden of momenten.
Mogelijke risicofactoren	Eutroof, stilstaand water met grote sliblaag.
Verdere gegevens in? (nr. bijlage)	Geen verdere gegevens.
Risico op proliferatie?	Ja
Zijn er al kortstondige verontreinigingen geweest?	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard van de oorzaken, frequentie en duur verontreiniging	Er zijn heel vaak bloeien van cyanobacteriën. De vijver ontvangt voedingrijk water vanuit de kemmelbeek. De vijver moet daardoor ook regelmatig gebaggerd worden en nadat dat gebeurt is, is het een periode minder erg.
Genomen maatregelen	Instellen van een zwem- en recreatieverbod telkens er een bloei wordt vastgesteld.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Verminderen van de toevoer van voedingrijk water. Dit is echter conflicterend met de functie als bufferbekken voor drinkwaterproductie.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.

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?	Nee
Kortstondige verontreiniging?	Nee

7 Samenvatting en besluit

Beschrijving	
Naam en ID -nummer meetpunt	Dikkebusvijver - Ieper (951030 - BEVL_BW_IEP01)
Korte beschrijving zwemwater en strand	De dikkebusvijver is een kustmatige vijver die ook wordt gebruikt voor drinkwaterproductie. Er mag enkel door leden van een club gezwommen worden tussen de steiger en de boei.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Stad Ieper Ter Waarde 1 8900 Ieper
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	De afgelopen 4 jaar waren er 9 verboden wegens de aanwezigheid van cyanobacteriën, namelijk van 07/09/2020 tot 08/10/2020, 26/07/2021 tot 04/08/2021, 09/06/2022 tot 22/06/2022, 06/07/2022 tot 25/07/2022, 02/08/2022 tot 01/09/2022, 06/09/2022 tot einde seizoen, 15/05/2023 tot 02/06/2023, 22/06/2023 tot 12/07/2023 en van 17/07/2023 tot 24/08/2023.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling agrarisch achterland, verbinding met andere waterlichamen en de aanwezigheid van watervogels. Er worden geen overschrijdingen van de bacteriologische normen verwacht.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Veel voorkomende bloeien van cyanobacteriën.
Bijzonderheden	Geen.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be

Dikkebus - Ieper



8 Bijlagen

Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone

Dikkebus - Ieper

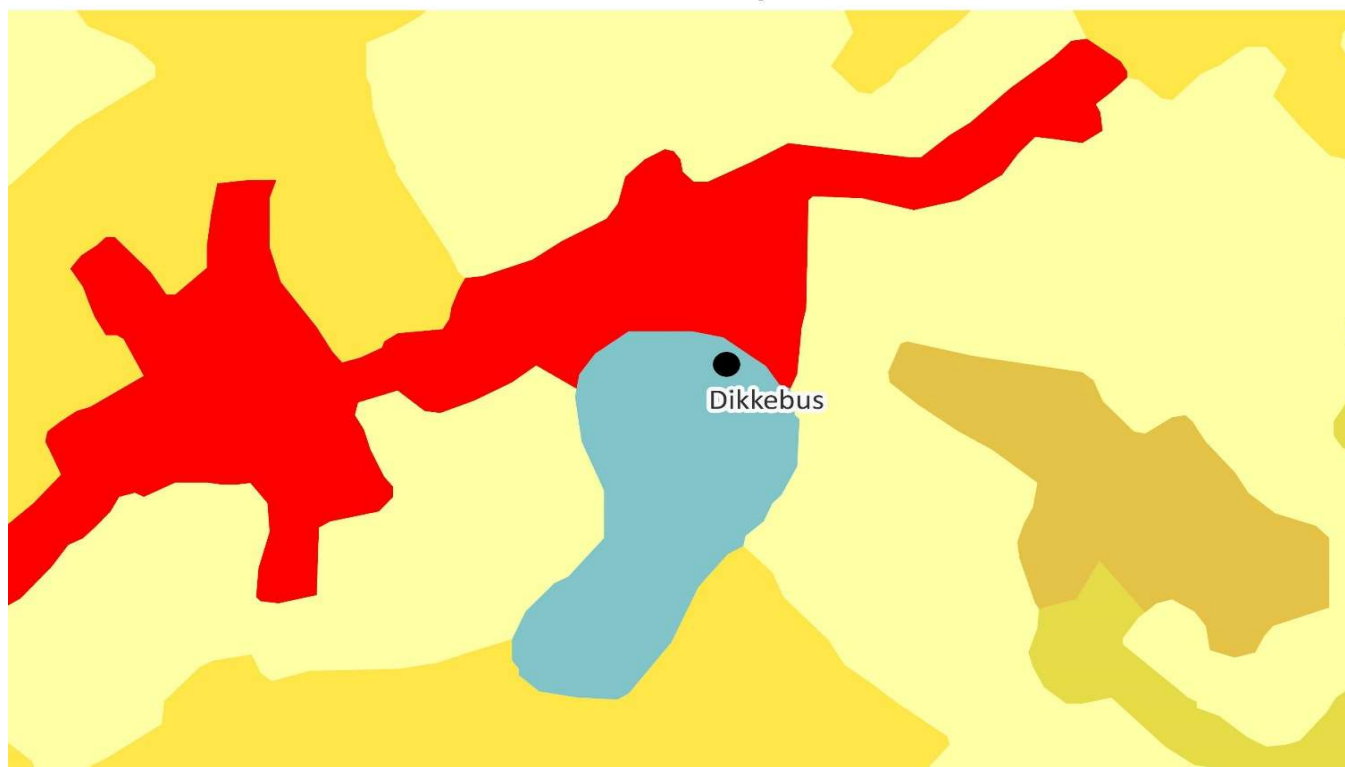


Bijlage 2: Foto zwemwater

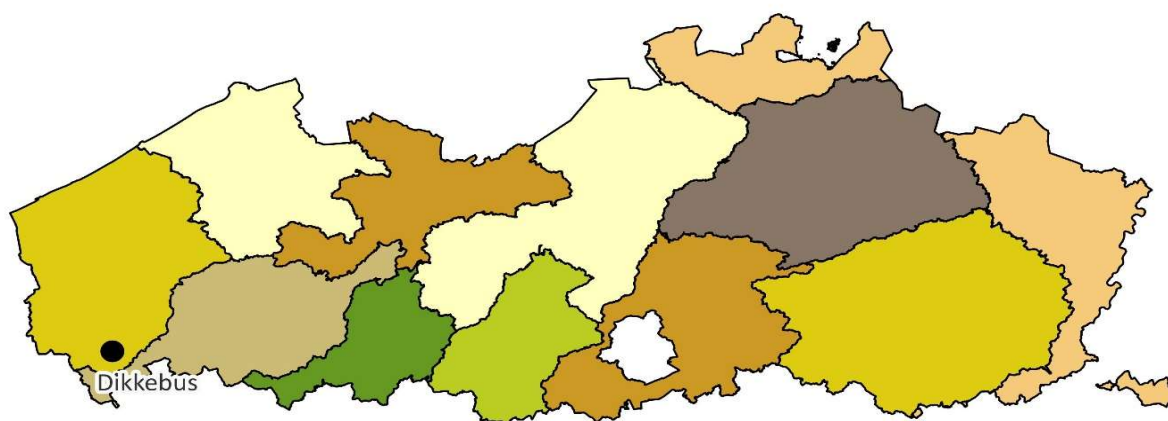


Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.

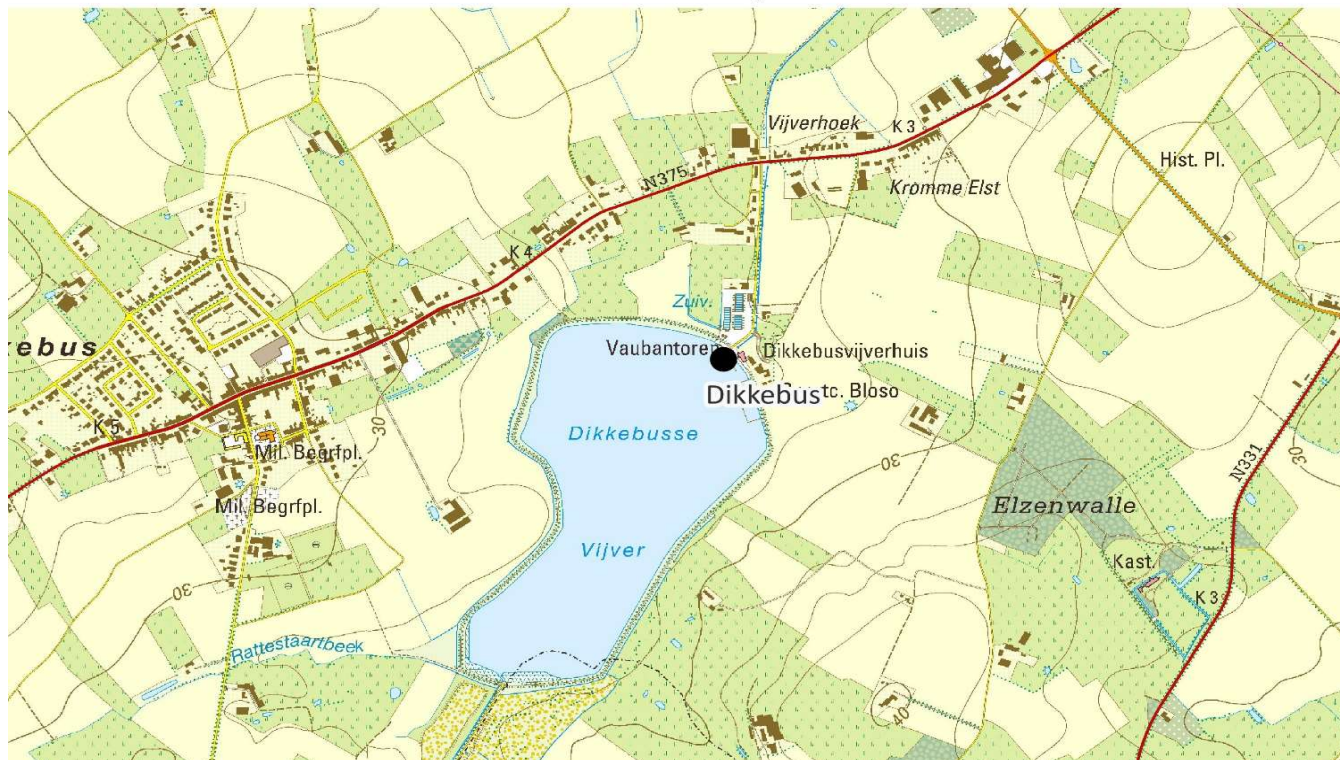
Dikkebus - Ieper



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



Dikkebus - Ieper



Bijlage 9: Gegevens Kemmelbeek

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ		Stroomgebiedsdistrict Schelde		Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid	
Waterlichaam:		GROTE KEMMELBEEK			
Categorie:		VL05_2			
Indeling:		rivier Vlaams waterlichaam		Statuut:	Sterk veranderd
				Type:	Bg - grote beek

Meetplaatsen						
Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
969000						2017
970000	2018				2017	2018
niet beschikbaar					2018	
TR970000.1		2016	2016			
TR970000.2		2016	2016			
TR970000.3		2016	2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel					
Matig					
Evaluatie biologische elementen:					
Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	
Matig	n.r.	Matig	Matig	Matig	
n.r.: niet relevant - n.v.t.: niet van toepassing - n.b.: niet beoordeeld					
Chemische en fysisch-chemische elementen die bepalend zijn voor de biologische elementen					
* Evaluatie algemene fysisch-chemische elementen:					
Slecht					
Toets type: Bg					
Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <= 1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 8, <= 12	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>= 4, < 6	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>= 6.5, <= 8.5	-
pH	Matig	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <= 9.5	-
Woot: Deze parameters werden getoetst aan de hand van de typespecifieke milieukwaliteitsnorm zoals opgenomen in VLAREM II, bijlage 2.3.1 voor het aggregaat (gemiddelde, percentielwaarde, minimum of maximum) berekend op basis van de beschikbare meetwaarden van de laatste drie jaar. Er werd hierbij geen criterium opgelegd voor de individuele meetwaarden.					
* Evaluatie specifiek verontreinigende stoffen:					
Niet goed					

Bijlage 10: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

	Uitstekend	Goed	Aanvaardbaar
Intestinale enterokokken	200*	400*	330**
<i>Escherichia coli</i>	500*	1000*	900**

Beoordeling Single Sample

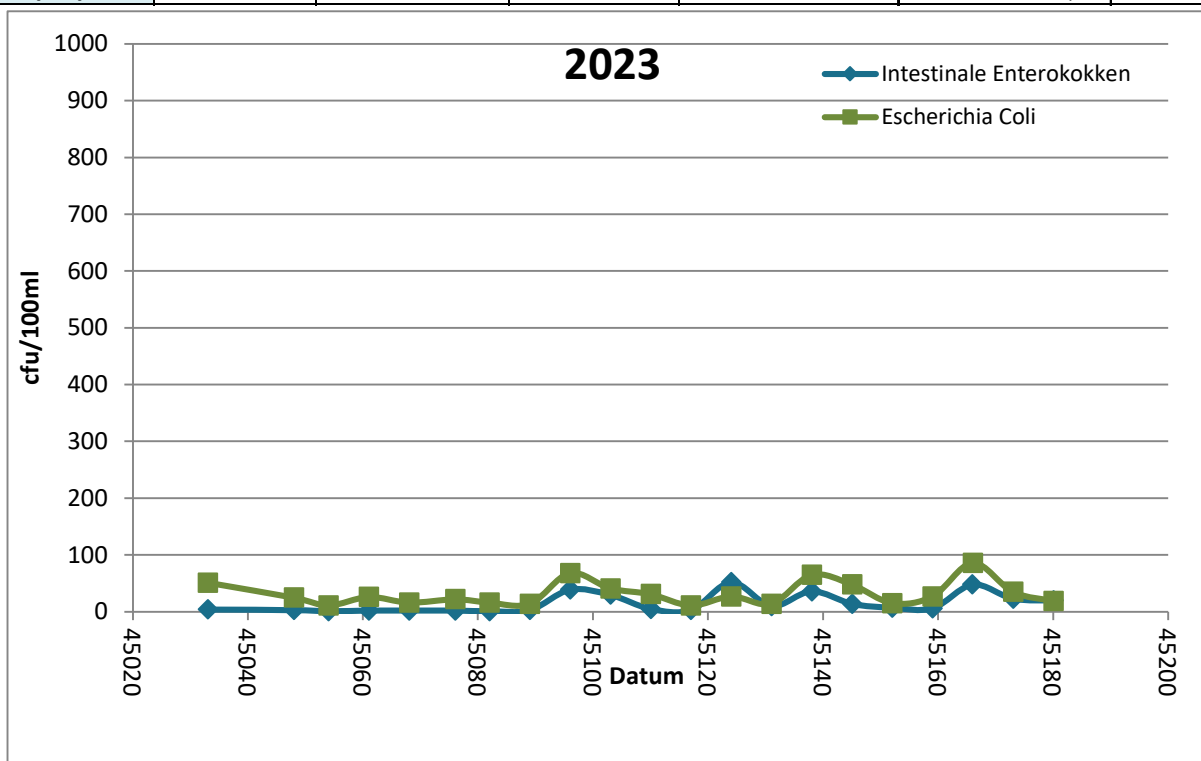
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<= 700	> 700
<i>Escherichia coli</i> (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	> 2000

Meteogegevens:

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

Gegevens 2023:

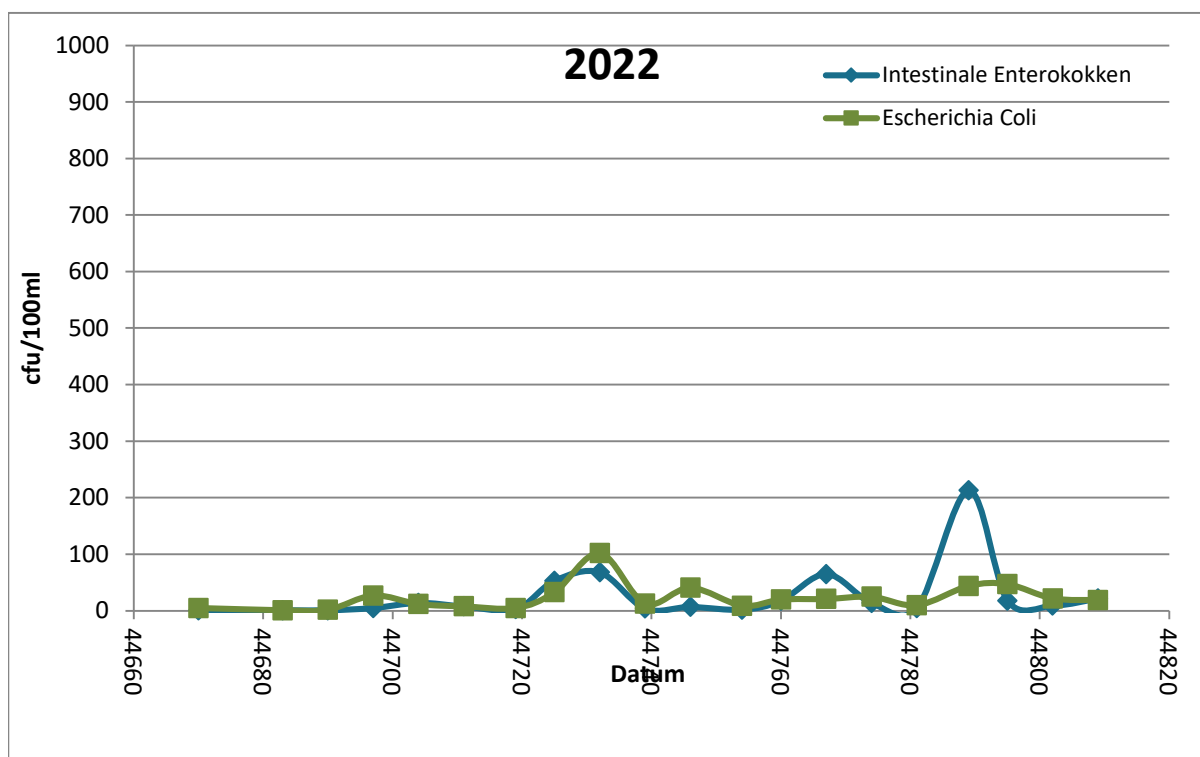
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
17/04/2023		4	51	4,8	8,80	276,95
02/05/2023		3	25	0	11,70	260,73
08/05/2023		1	11	1,16	14,79	210,99
15/05/2023		2	26	13,61	12,56	330,51
22/05/2023		2	16	0	14,09	373,26
30/05/2023		2	22	0	15,11	496,87
05/06/2023		1	16	0	15,63	517,07
12/06/2023		3	14	0,41	23,79	512,92
19/06/2023		39	68	10,29	21,08	341,90
26/06/2023		30	41	0	21,64	540,39
03/07/2023		5	31	1,24	17,24	300,86
10/07/2023		3	11	0,07	21,82	430,57
17/07/2023		52	27	1,01	19,72	332,83
24/07/2023		10	14	1,69	17,14	282,34
31/07/2023		36	65	16,08	18,42	284,32
07/08/2023		14	48	17,3	15,72	199,10
14/08/2023		7	15	8,13	19,46	344,85
21/08/2023		6	27	0	21,23	331,17
28/08/2023		48	86	1,59	17,05	178,83
04/09/2023		23	35	35,68	19,05	232,51
11/09/2023		20	19	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:

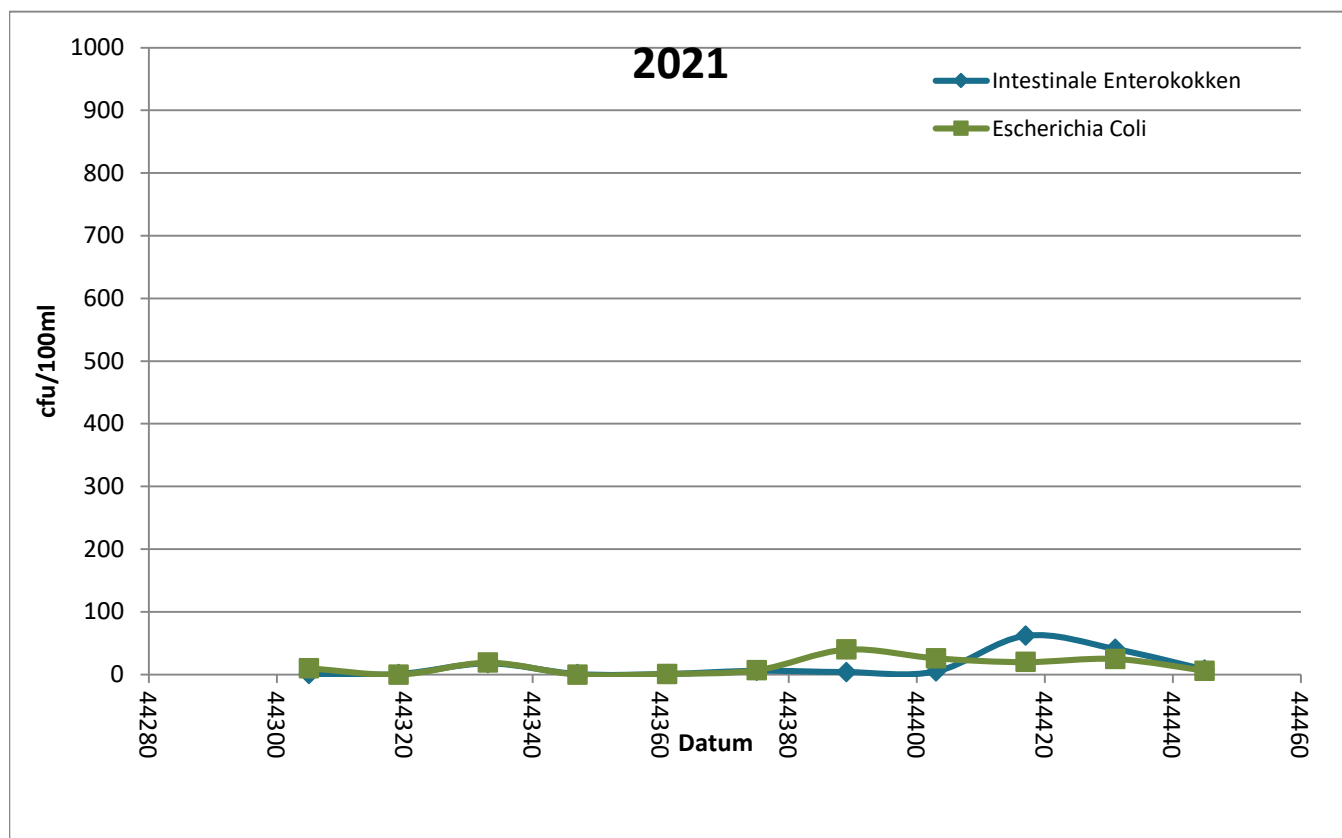
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/04/2022		1	5	0	11,45	355,18
02/05/2022		1	1	0,32	9,32	266,85
09/05/2022		1	2	0,04	14,09	408,99
16/05/2022		5	27	0	15,79	420,48
23/05/2022		14	12	17,23	14,64	344,94
30/05/2022		8	8	0,72	12,96	382,57
07/06/2022		3	5	10,86	16,28	284,48
13/06/2022		53	33	0	17,52	462,24
20/06/2022		68	102	3,2	20,51	431,33
27/06/2022		4	13	8,33	18,13	360,62
04/07/2022		7	41	0,43	16,82	451,48
12/07/2022		2	9	0	19,22	521,65
18/07/2022		18	20	0,06	19,15	504,95
25/07/2022		65	21	0,13	20,06	410,18
01/08/2022		14	25	0	19,43	324,61
08/08/2022		5	10	0,06	17,64	380,15
16/08/2022		213	44	0,03	24,31	366,38
22/08/2022		18	47	0,03	18,52	249,91
29/08/2022		9	22	0,04	18,47	277,94
05/09/2022		22	19	2,09	19,84	244,43



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 was voor beide parameters een matige correlatie met luchttemperatuur.

Gegevens 2021:

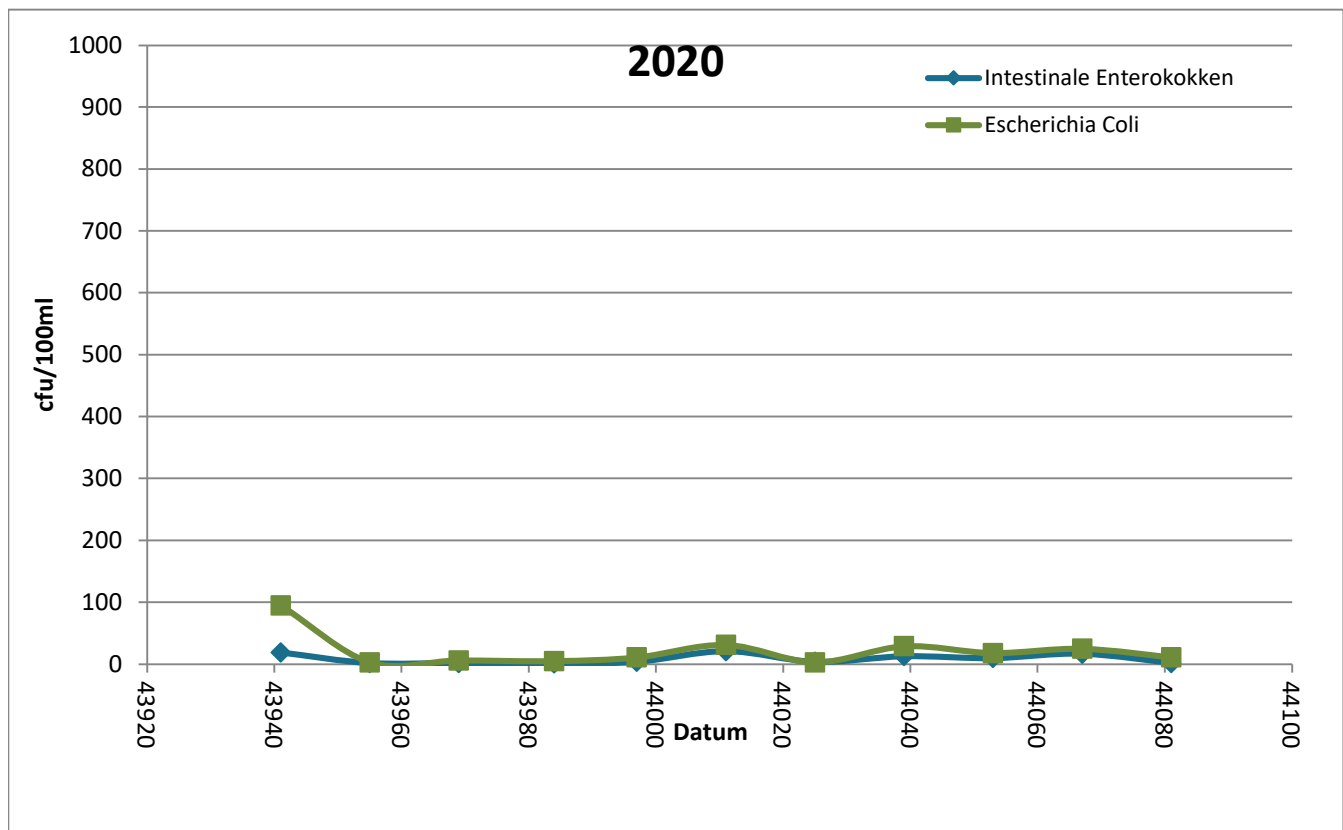
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/04/2021		1	10	0	6,03	276,84
03/05/2021		1	0	0,06	6,05	309,68
17/05/2021		18	19	14,16	10,34	214,76
31/05/2021		1	0	0	13,58	505,18
14/06/2021		1	1	0	17,58	471,72
28/06/2021		6	7	10,72	17,01	211,69
12/07/2021		4	40	4,54	16,10	197,91
26/07/2021		5	26	7,69	19,03	309,22
09/08/2021		62	20	16,14	16,75	263,08
23/08/2021		41	25	16,24	17,78	206,23
06/09/2021		8	6	0,07	17,63	225,29



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 die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen. Er is voor beide parameters een matige correlatie met neerslag.

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
20/04/2020		19	95	26,26	11,40	231,72
04/05/2020		2	3	1,28	10,46	245,83
18/05/2020		2	6	0	10,75	389,89
02/06/2020		1	5	0	18,39	462,92
15/06/2020		4	11	0,07	18,49	373,58
29/06/2020		21	31	13,42	19,56	319,57
13/07/2020		4	3	0,16	15,41	413,09
27/07/2020		13	29	8,52	18,19	191,87
10/08/2020		10	18	0	26,78	404,62
24/08/2020		17	25	2,36	19,65	239,95
07/09/2020		2	11	0,31	15,67	197,94



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 die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen. Er is voor parameters een sterke correlatie met neerslag.