

Zwemwaterprofiel Klein Strand Jabbeke

Naam zwemwater: Klein Strand
Datum eerste opmaak profiel: 17/04/2009
Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
Aantal meetpunten (1->4) 1
Datum veldbezoek: 24/03/2009

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Klein Strand
Korte naam zwemwater	JAB_Klein_Strand
Identificatienummer meetpunt (ID)	871500
Coördinaten meetpunt	61400 - 209210 (Lambert72) 51,18608151° - 3,10148353° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de infopaal en het chinees restaurant in de zwemzone.

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	Klein Strand Varsenareweg 29 8490 Jabbeke
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2017 tot en met 2020 geeft de klasse "Uitstekend".
Laatste update profiel	27/11/2020, actualiseren deel cyanobacteriën
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Een profiel van een vijver die tot de klasse uitstekend behoort moet enkel een update krijgen indien de kwaliteit verandert of indien er ingrijpende werkzaamheden plaatsvinden.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Jabbeke
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Klein Strand
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor aanduiding meetpunt en bijlage 4 voor situering.

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

	Beschrijving
Type strand	Zand
Frequentie reiniging strand	Tijdens het badseizoen wordt het strand dagelijks gereinigd.
Structuur van de oever	Gemodificeerd
Lengte van het strand	Ongeveer 150m
Afbakening zwemzone	Met een drijflijn van boeien die ongeveer 40m van de oever ligt.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	8 douches, 4 urinoirs, 2 mannentoiletten, 4 damestoiletten en 2 douches buiten. Deze worden dagelijks gereinigd. Vuilbakken worden pas geplaatst bij mooi weer om sluikestorten van campinggasten te vermijden. Ook deze worden dagelijks gereinigd.
Huisdieren toegelaten?	Verboden op strand en in water, wel toegelaten op camping en wandelwegen rond vijver. Op vele plaatsen hondenfeces aanwezig op oever tijdens veldbezoek.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	Een 20 tal eenden, enkele meeuwen en een ganzenpaar die zich ophield in de visvijver.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Ja
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Waterski en jetski (elke zondag in juli en augustus is er een show). Daarnaast wordt er ook met kajak gevaren. Er wordt ook gevisd op de zwemvijver.
Periode van toezicht	Bij goed weer, op zo'n momenten wordt er ook toegangsgeld gevraagd.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	200
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	1000 (dit is het maximale dat toegelaten wordt)
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	Vijver werd uitgegraven voor grondwinning bij de aanleg van de E40 (omstreeks 1960). De camping en zwemvijver worden reeds gebruikt vanaf de jaren 1970.
Algemeen uitzicht van de omgeving	Tijdens het veldbezoek (wel buiten het seizoen) was er redelijk wat zwerfvuil aanwezig in de vijver. Ook was er op de oever van de zwemvijver en vooral de oever van de visvijver veel uitwerpselen aanwezig.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Meteen ten noorden van de vijver ligt de E40. Verder wordt de vijver volledig omgeven door de camping.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Schuim op water in zwemzone (algenschuim), enkele dode vissen zichtbaar.
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 is hydromorfologische geïsoleerd. Het beïnvloedingsgebied kan dus beperkt worden tot de onmiddellijke omgeving.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3 en bijlage 4.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Sport- en recreatiegebieden, wegen en spoorwegen, landbouwareaal met complexe perceling.

2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebiedsdistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	Brugse polders
ID stroomgebiedsdistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebiedsdistrict	Stroomgebiedsdistrict Schelde
Naam hydrografisch bekken	Brugse Polders
Oppervlakte hydrografisch bekken	1046m ²
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4
ID waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam
NationalWaterUnitID	99200007
NationalWaterUnitName	KLEIN STRAND

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	20,2°C
Max watertemperatuur + datum	28,5°C (06/08/2018)
Min watertemperatuur + datum	13,3°C (08/05/2017)
Gemiddelde pH - waarde	8,34
Max pH-waarde + datum	8,77 (11/06/2018)
Min pH-waarde + datum	7,78 (30/07/2018)
Gemiddelde Secchi-diepte	75,13cm
Max Secchi-diepte + datum	140cm (4 bepalingen)
Min Secchi-diepte + datum	30cm (04/05/2020)
Saliniteit	Zoet water (<0,5‰)
Totaal Stikstofgehalte	Zie bijlage 6
Totaal Fosforgehalte	Zie bijlage 6
Trofische toestand (Wetzel, 2001)	Eutroof (>1,1 mg TN/l, >0,1mg TP/l)
Gemiddeld Zuurstof (%)	102,60%
Max zuurstof (%) + datum	129,7% (29/05/2017)
Min zuurstof (%) + datum	80,7% (30/07/2018)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen
Microcystinegehalte (MC)	Alle bepalingen onder detectielimiet

Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Geur normaal, licht groene kleur. Wat schuim (algenschuim) in zwemzone. Doorzicht goed.

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	Min of meer rechthoekig.
Leeftijd / oorsprong vijver	Uitgegraven voor grondwinning voor de aanleg van de E40 omstreeks 1960.
Lengte (eenheid aangeven)	Ongeveer 300m
Breedte (eenheid aangeven)	Ongeveer 110m
Oppervlakte (eenheid aangeven)	38207m ²
Gemiddelde diepte (m)	6m
Maximale diepte (m)	8m
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Enkel natuurlijke veranderingen.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Zand
Stroming	Geen.
Windinvloed	Wind veroorzaakt stroming aan oppervlak.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,...)	Er is in de noordelijk hoek een overloop aanwezig waarmee een overmaat aan water kan afgelaten worden naar een gracht. De zwemvijver stond vroeger in open verbinding met de visvijver, doch deze verbinding is door middel van een dam opgebouwd uit doeken en stenen afgesloten. Wateruitwisseling tussen beide vijvers is echter nog mogelijk in beperkte mate.
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,...)	Grond- en regenwater.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen
Rioleringsplannen	Zie bijlage 7
Eventueel andere kaarten	Hydromorfologie, zie bijlage 8.
Andere hydrologische kenmerken	Maand met meeste neerslag: november Maand met minste neerslag: februari

2.5 Gegevens over relevante waterlichamen

Hoeveel zijn er? 0

2.6 Biologische elementen

Zijn er gegevens beschikbaar? Nee

3 Interpretatie van historische data

	Beschrijving
Zwemverboden	Er was een zwemverbod van 08/08/2017 tot en met 10/08/2017 en van 01/09/2020 tot en met 24/09/2020, telkens wegens de aanwezigheid van een drijfslaag van cyanobacteriën
Geregistreerde klachten	Enkele klachten over geurhinder door dode vissen. Tijdens warme dagen treedt er geregeld vissterfte op. Tijdens zo'n dagen wordt er meermaals gecontroleerd hierop en dode vissen worden zo snel als mogelijk verwijderd.
Overschrijdingen bacteriële normen:	De afgelopen 4 jaar voldeden alle metingen aan de normen.
Kortstondige verontreinigingen	Geen kortstondige verontreinigingen de afgelopen 4 jaar.
Zijn er de voorbije jaren andere problemen met betrekking tot de zwemwaterkwaliteit geweest?	Er werden de afgelopen 4 jaar 2 keer een cyanobacteriënbloei vastgesteld.
Wanneer treden er problemen op?	Er zijn de afgelopen jaren geen overschrijdingen meer geweest. in het verleden waren deze er echter wel. Mogelijke bronnen zijn afspoeling, visbestand, visvangst, menselijke belasting en waterrecreatie.
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?

5

bron 1	Beschrijving
Afspoeling	Afspoeling van feces kan zorgen voor verhoogde bacteriële concentraties.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	In 2012, 2013 en 2015 werden de hoogste correlaties gevonden met neerslag. Afspoeling lijkt dus zeker een rol te spelen, maar leidt de laatste jaren niet tot overschrijdingen van de normen. In het verleden werd er geadviseerd om extra aandacht te besteden aan het verwijderen van feces van de oevers.
Genomen maatregelen	Feces van oevers verwijderen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen verdere maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM en uitbater, contactgegevens zie 1.2.

bron 2	Beschrijving
Visvangst	Er worden op de zwemvijver viswedstrijden gehouden en er wordt daarnaast ook door sportvissers gebruik van gemaakt.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Het is geweten dat het voeder gebruikt bij het vissen een nadelige invloed heeft op de waterkwaliteit. Tijdens de maanden juli en augustus zijn er weinig wedstrijden op de zwemvijver doch er zijn wel vissers aanwezig. Effecten van deze mogelijke bron worden vooral verwacht na viswedstrijden en op dagen dat vele vissers aanwezig zijn.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.
bron 3	Beschrijving
Visbestand	Het visbestand dat in de vijver aanwezig is kan ook een invloed hebben op de waterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Karpers en brasems zijn bodemomwoelende vissen die zorgen voor troebel water en opwoeling van sediment. Dit kan een nadelige invloed hebben op de waterkwaliteit. Er wordt karper uitgezet op de vijver.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.
bron 4	Beschrijving
Menselijke belasting (zwemmers)	Elke baders brengt gemiddeld gezien een bepaald hoeveelheid fecale bacteriën in het water.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	In 2014 werden de hoogste correlaties teruggevonden met luchttemperatuur wat wijst op een invloed hiervan. Het bezoekersaantal wordt echter beperkt dus er worden geen overschrijdingen verwacht.
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 5	Beschrijving
Watersport	Op de zwemvijver wordt aan waterski en jetski gedaan.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Elke zondag in juli en augustus wordt er een waterski-show gehouden. De hoeveelheid boten op het water is hier normaal gezien te beperkt om een invloed te hebben.
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.

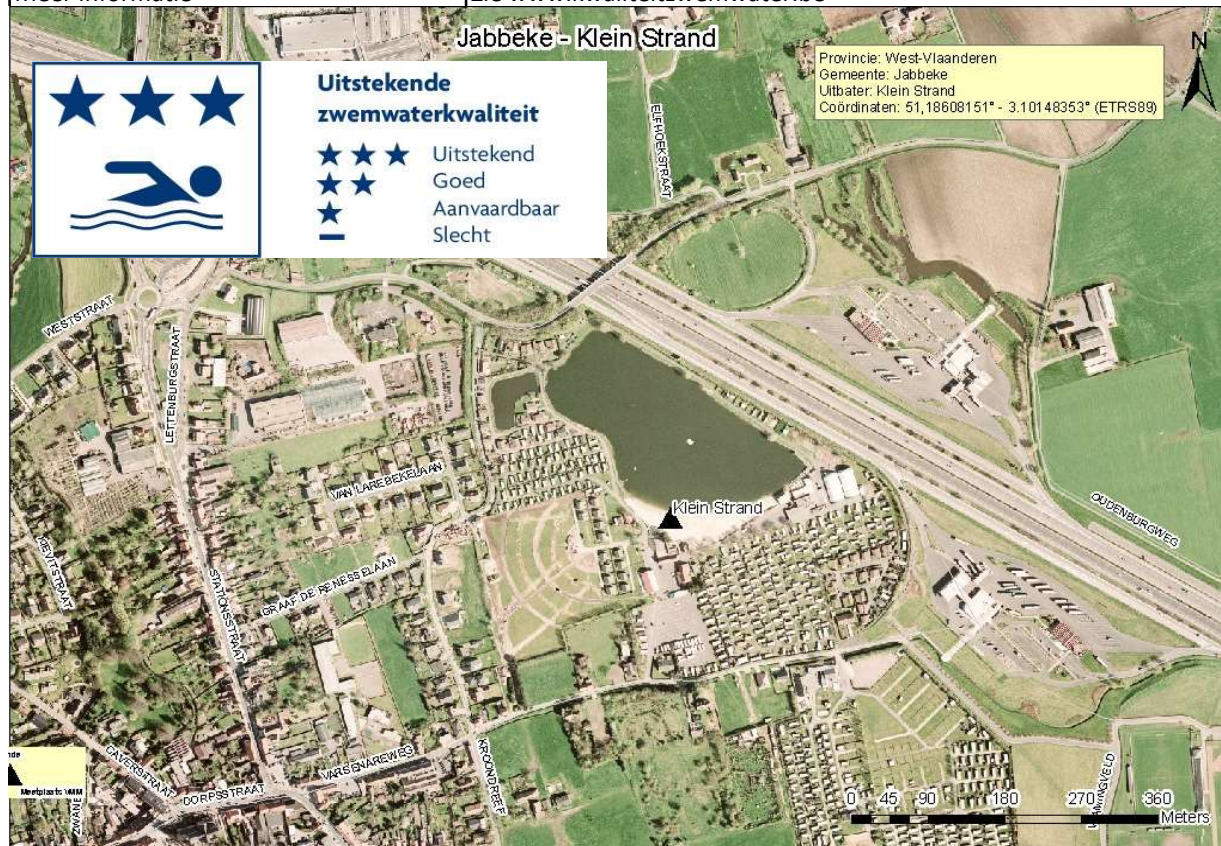
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Ja
Wanneer traden de problemen op en in welke omstandigheden?	De drijfslag kwam een eerste keer voor in 2015 na een periode van warm, redelijk droog weer half augustus. Nadien kwam het eind augustus opnieuw voor na hevige neerslag. Ook in 2017 was de bloei in dezelfde periode. Ook in 2020 werd de bloei vastgesteld op het einde van de zomer
Mogelijke risicofactoren	Warm stilstaan eutroof water.
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 diende 2 keer een zwemverbod ingesteld te worden wegens de aanwezigheid van een cyanobacteriënbloei. De oorzaak was waarschijnlijk het warme, stilstaande, eutroof water.
Genomen maatregelen	Opleggen van een zwemverbod vanaf het moment dat een bloei werd vastgesteld. Om dit zwemverbod terug op te heffen moet deze bloei verdwenen zijn en dient het microcystine gehalte lager te zijn dan 20µg/l.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	De aanwezigheid van cyanobacteriën wordt verder opgevolgd zowel door de staalnemers als door de uitbater.
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?	Ja
Wanneer traden de problemen op en in welke omstandigheden?	Er werden de afgelopen 4 jaar reeds op 11 data algenbloei vastgesteld. De laatste 2 jaar komt dit vaker voor. Algenbloei komt vooral voor eind augustus, begin september, maar in 2014 ook al in juli.
Risico op proliferatie?	Ja
Kortstondige verontreiniging?	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Het water van klein strand is eutroof, wat mogelijk veroorzaakt wordt door het vissen. Algenbloei is dus mogelijk. Er werd nog geen echte hinder vastgesteld.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	De situatie wordt nauwlettend opgevolgd, maar voorlopig zijn geen maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

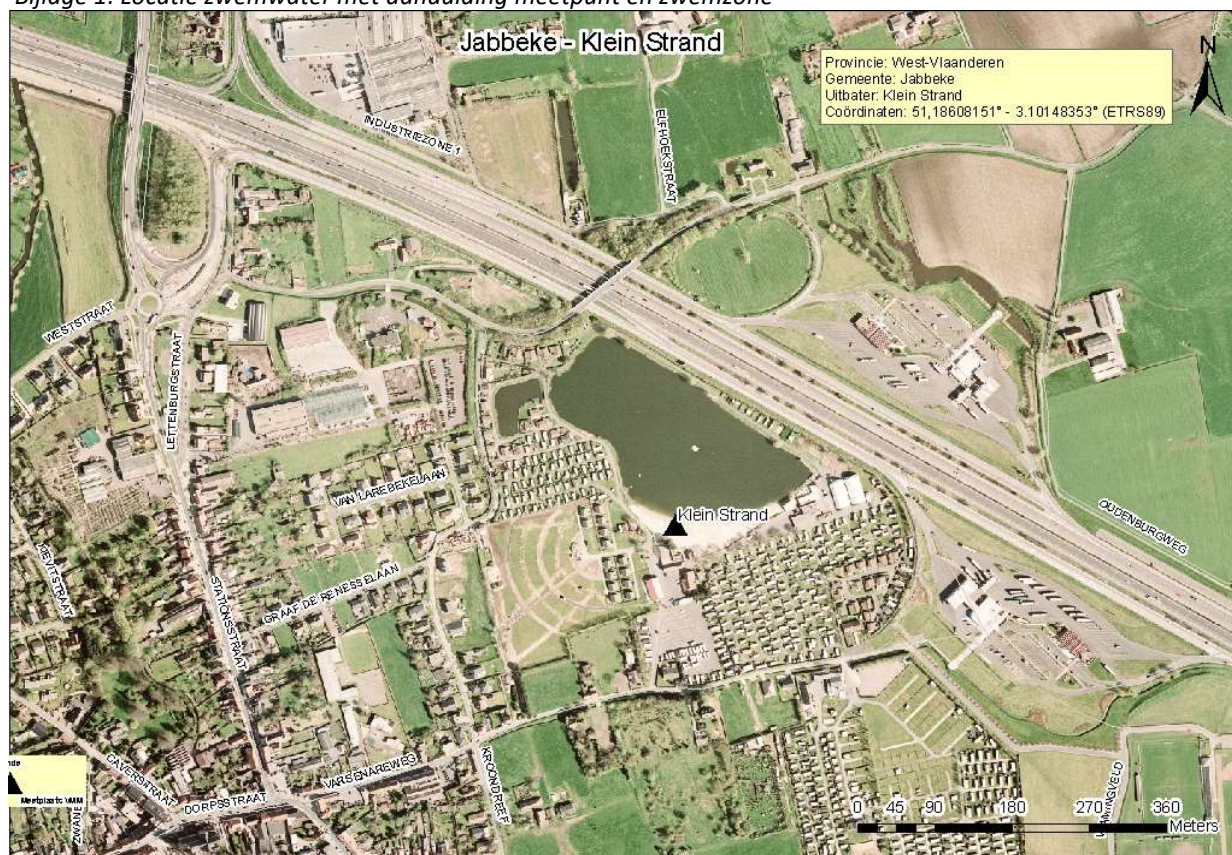
7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Klein Strand, identificatienummer 871500
Korte beschrijving zwemwater en strand	Klein strand in Jabbeke is een kunstmatig aangelegde vijver met een oppervlakte van 38207m ² en een maximale diepte van 8m. Naast zwemmen wordt er ook waterski en jetski beoefend. De zwemzone met glijbanen is gelegen aan de zuidelijke oever en heeft een maximale diepte van 2,5m. Het meetpunt is gelegen ter hoogte van het chinees restaurant en wordt als representatief voor de hele zwemzone aanzien.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Klein Strand Varsenareweg 29 8490 Jabbeke
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Er was een zwemverbod van 08/08/2017 tot en met 10/08/2017 en van 01/09/2020 tot en met 24/09/2020, telkens wegens de aanwezigheid van een drijfslag van cyanobacteriën.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling, visvangst, visbestand, recreatiedruk en watersport. Overschrijdingen worden enkel verwacht door een combinatie van de verschillende bronnen waarbij afspoeling en visvangst als de belangrijkste worden beschouwd.
Kans op kortstondige verontreiniging	De afgelopen 4 jaar waren er geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Kans op algenbloei.
Bijzonderheden	Geen.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

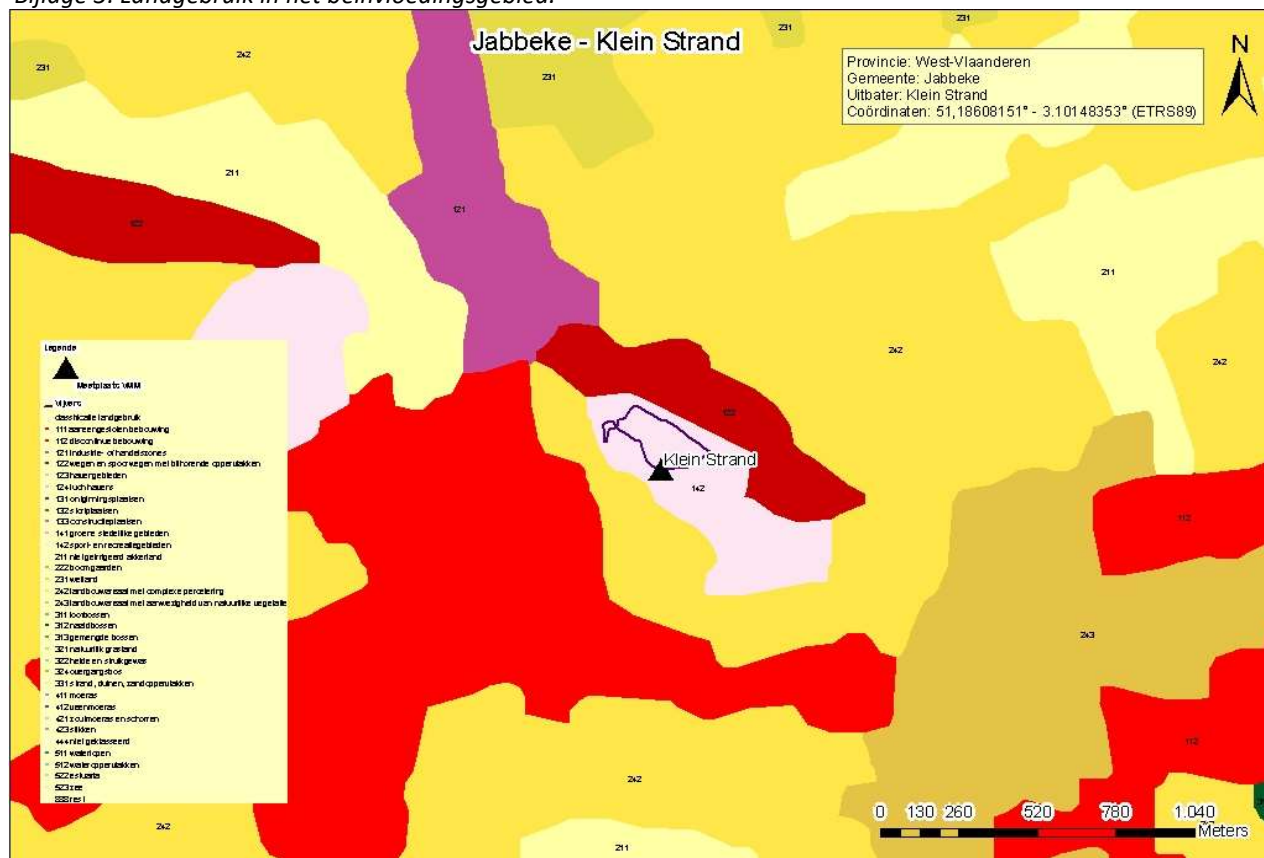
Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



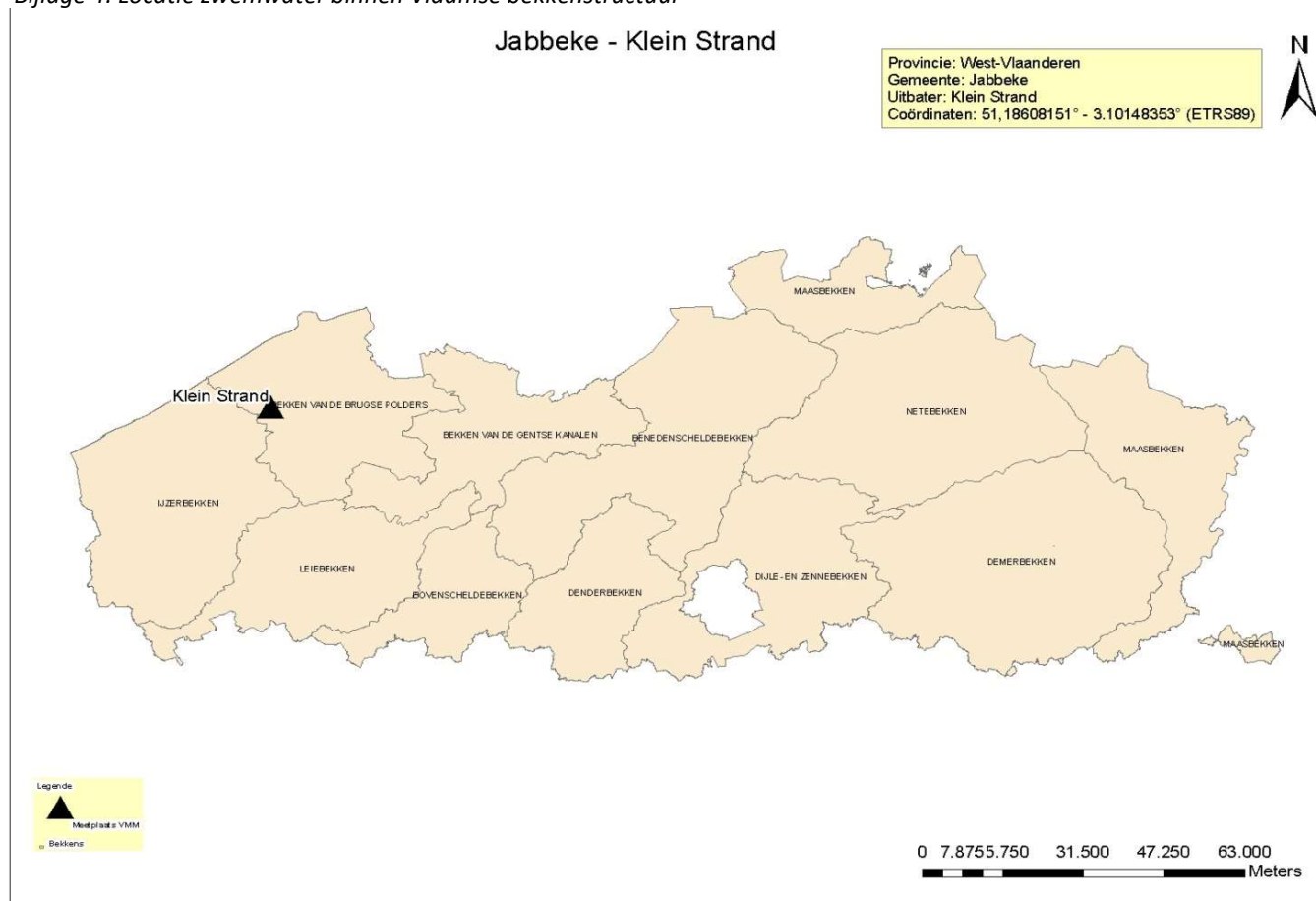
Bijlage 2: Foto zwemwater



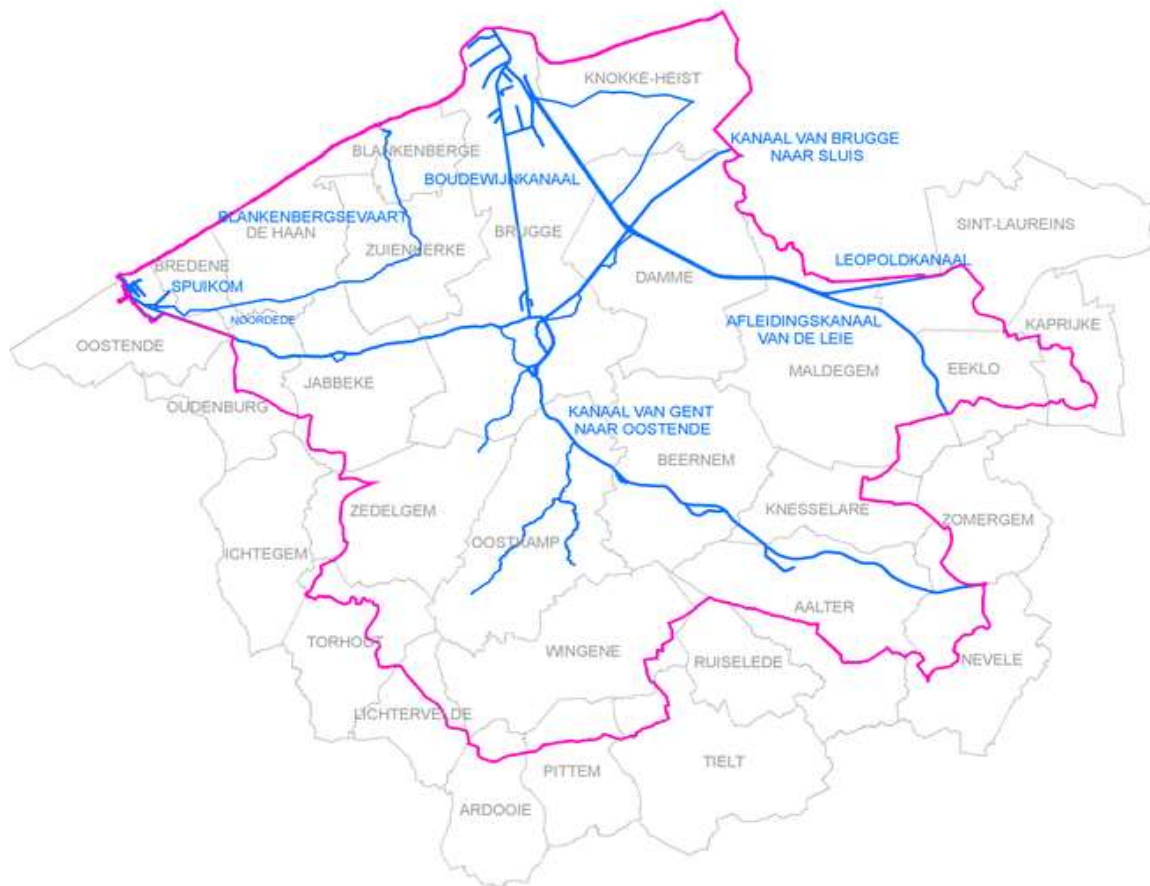
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



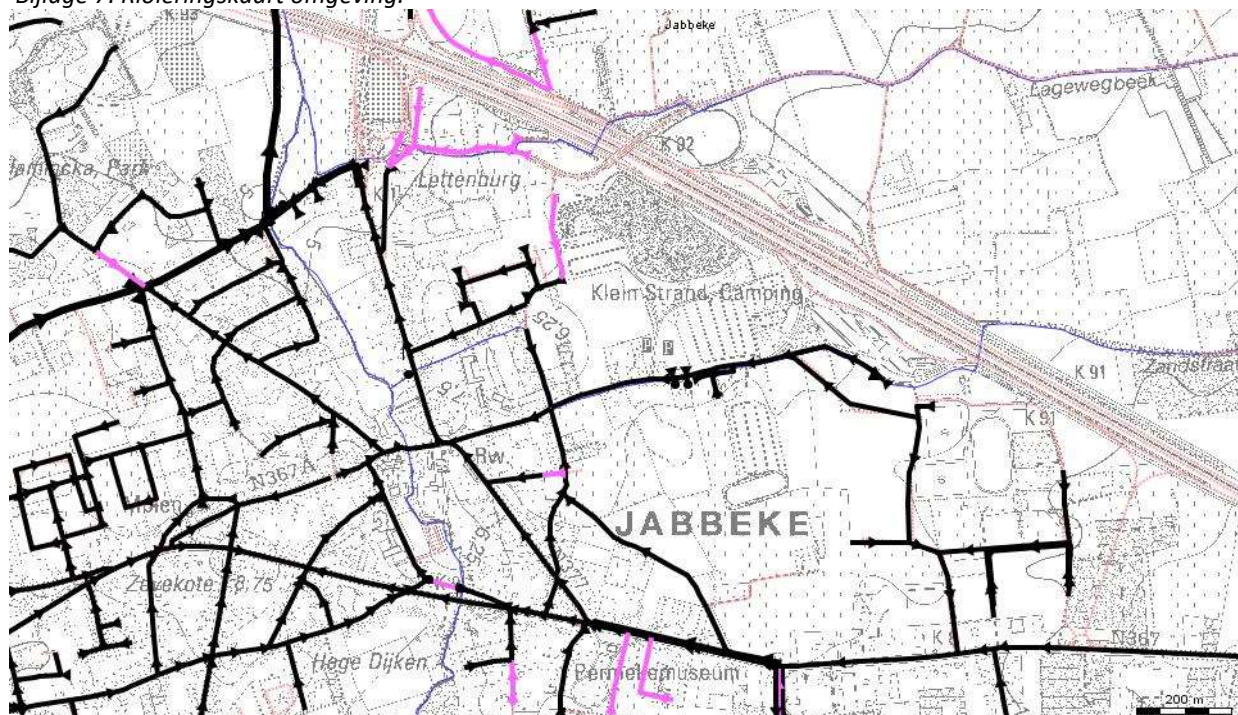
Bijlage 5: Kaart Bekken van de Brugse Polders



Bijlage 6: Nutriënten

	KjN	NO3-	NO2-	N t	P t	oPO4
Datum	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgN/L	mgP/L	mgP/L
10/08/2015		<0,2	<0,005			
13/07/2015	1,4	<0,2	<0,01	1,49	0,2	0,047
15/06/2015	1,2	<0,2	<0,01	1,26	0,07	0,014
18/05/2015	1,1	<0,4	<0,01	1,42	0,06	0,012
20/04/2015	0,9	<0,4	<0,01	1,23	<0,04	<0,005
11/08/2014	1,6	<0,2	<0,01	1,7	0,18	<0,01
14/07/2014	1,3	<0,2	<0,01	1,43	0,16	0,01
16/06/2014	1,1	<0,4	<0,01	1,35	<0,04	<0,005
19/05/2014	1,4	<0,2	<0,01	1,47	0,04	<0,005
22/04/2014	1,25	<0,2	<0,01	1,36	0,06	<0,01
12/08/2013	1,6	<0,4	<0,01	1,9	0,13	0,015
15/07/2013	1,5	<0,2	<0,01	1,64	0,08	<0,01
17/06/2013	1,3	<0,4	<0,01	1,52	0,1	0,036
21/05/2013	1,5	<0,4	<0,02	1,8	0,07	0,02
15/04/2013	1,08	0,56	<0,01	1,6	<0,04	<0,01
13/08/2012	1,6	<0,4	<0,01	1,88	0,15	0,017
16/07/2012	1,29	<0,2	<0,01	1,39	0,16	0,029
18/06/2012	1,06	<0,2	<0,01	1,17		<0,01
21/05/2012	1,15	<0,2	<0,01	1,25	0,06	0,029
16/04/2012	0,93	<0,4	<0,01	1,17	0,06	<0,01

Bijlage 7: Rioleringskaart omgeving.



Blauwe lijnen zijn waterlopen, roze en zwarte lijnen zijn rioleringen. De gebouwen op de camping zijn aangesloten op dit rioleringsstelsel.

Bijlage 8: Hydromorfologie omgeving



Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

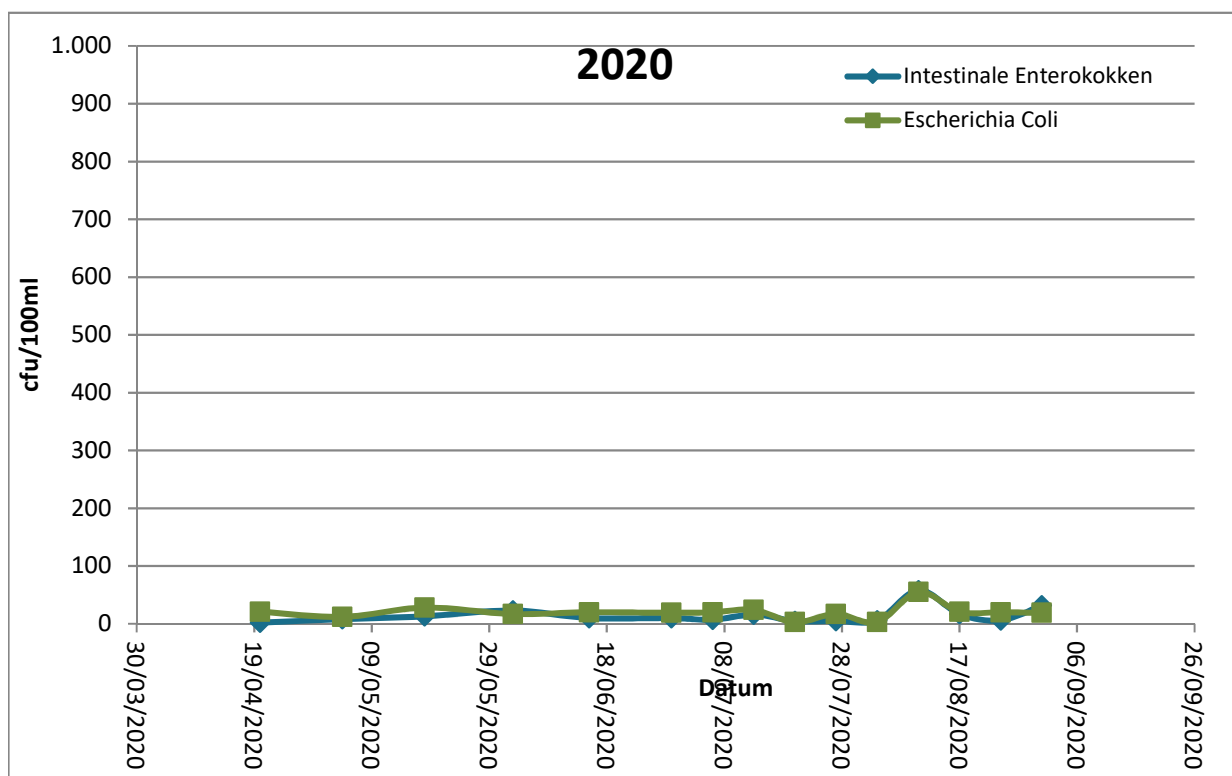
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<=700	>700
Escherichia coli (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	>2000

Meteogegevens:

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

Gegevens 2020:

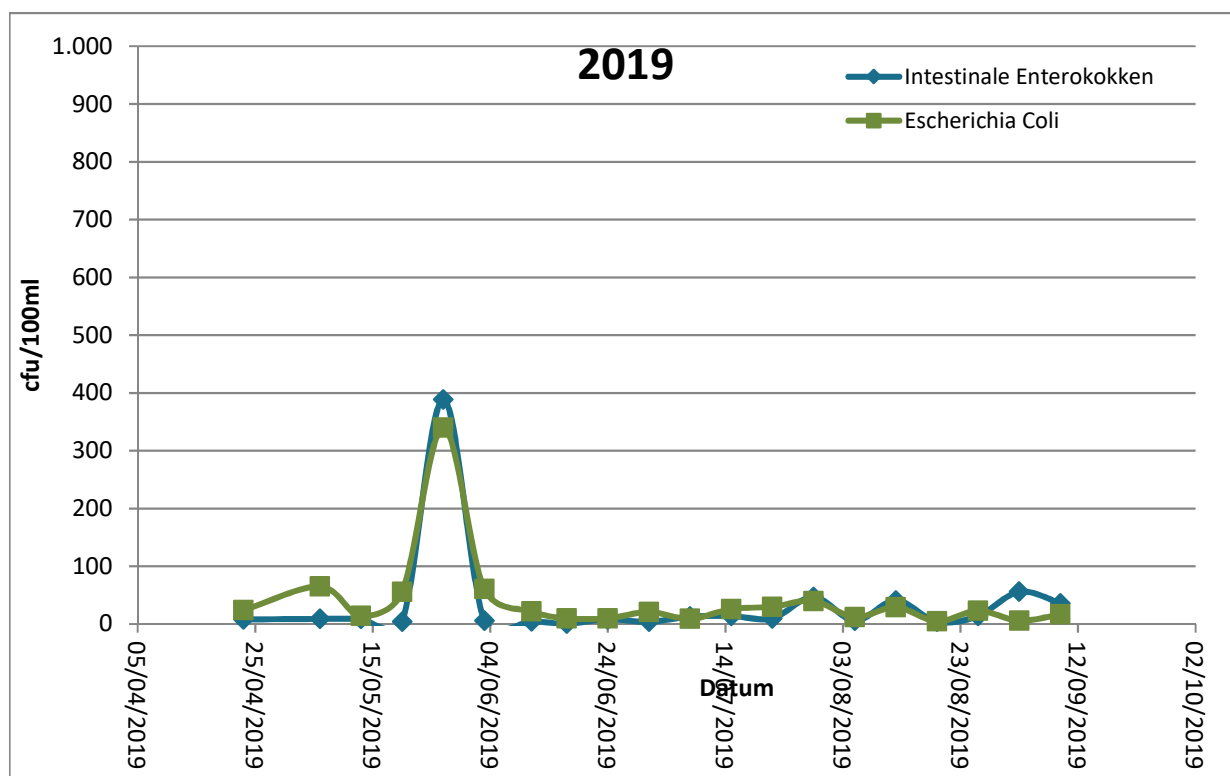
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/04/2020		2	21	13,31	11,40	231,72
04/05/2020		8	12	3,67	10,46	245,83
18/05/2020		13	28	0	10,75	389,89
02/06/2020		23	17	0	18,39	462,92
15/06/2020		10	20	0,29	18,49	373,58
29/06/2020		10	19	0,54	19,56	319,57
06/07/2020		7	20	5,4	17,12	235,08
13/07/2020		16	24	1,15	15,41	413,09
20/07/2020		5	3	0,09	18,25	318,92
27/07/2020		5	17	22,51	18,19	191,87
03/08/2020		6	3	0	21,49	398,48
10/08/2020		58	55	0	26,78	404,62
17/08/2020		17	21	3,35	20,55	208,31
24/08/2020		6	20	2,03	19,65	239,95
31/08/2020		32	19	30,44	15,35	133,17



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 2019:

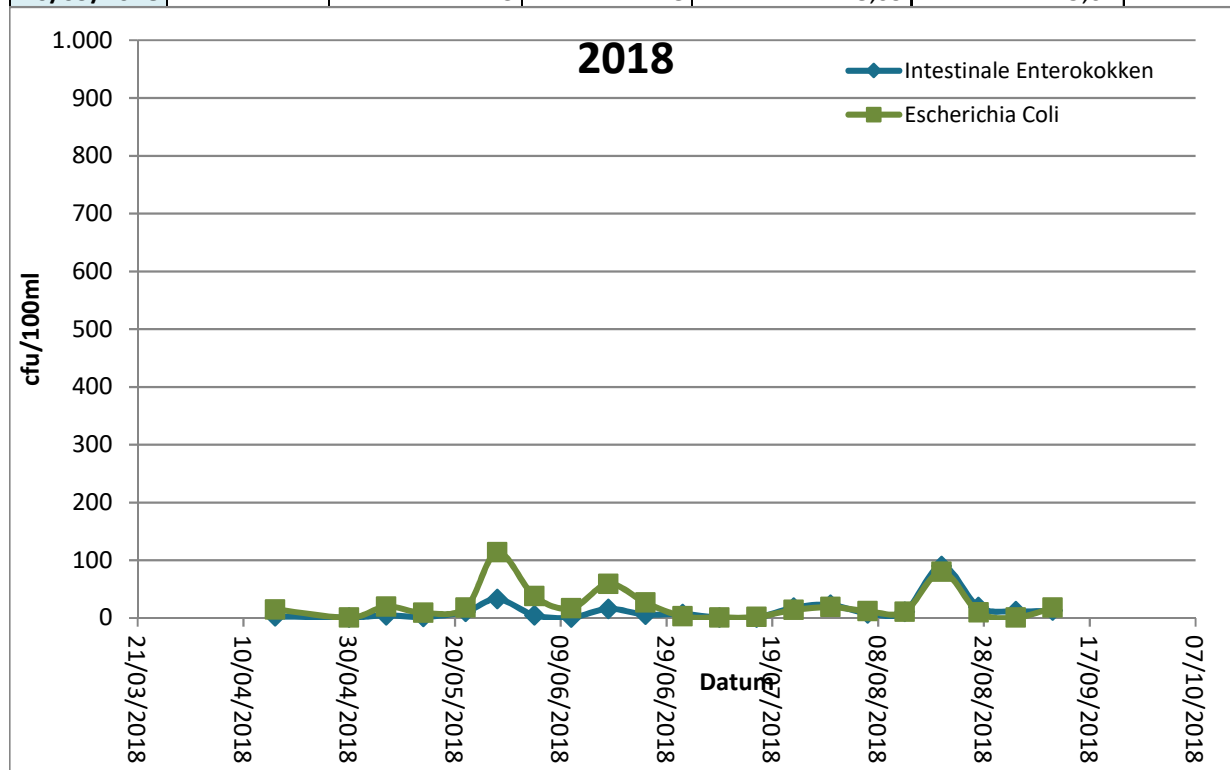
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/04/2019		8	24	0	15,61	384,37
06/05/2019		9	65	6,49	8,06	222,92
13/05/2019		9	14	0,42	10,43	330,59
20/05/2019		4	56	7,64	12,46	174,11
27/05/2019		389	340	0,41	14,87	338,47
03/06/2019		6	61	0	18,96	411,92
11/06/2019		5	22	8,79	14,09	255,17
17/06/2019		1	10	7,72	16,39	420,95
24/06/2019		8	10	0	17,42	474,07
01/07/2019		4	21	0	21,63	480,72
08/07/2019		13	9	0,92	18,15	372,42
15/07/2019		14	26	2,11	17,52	240,90
22/07/2019		10	30	11,11	19,37	324,49
29/07/2019		47	40	18,22	20,16	143,50
05/08/2019		6	12	0,06	19,13	278,28
12/08/2019		41	29	8,87	19,46	160,88
19/08/2019		4	5	8,65	17,41	139,72
26/08/2019		14	23	0	20,64	384,15
02/09/2019		56	6	0,2	17,29	261,12
09/09/2019		36	17	7,12	12,78	161,17



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 2018:

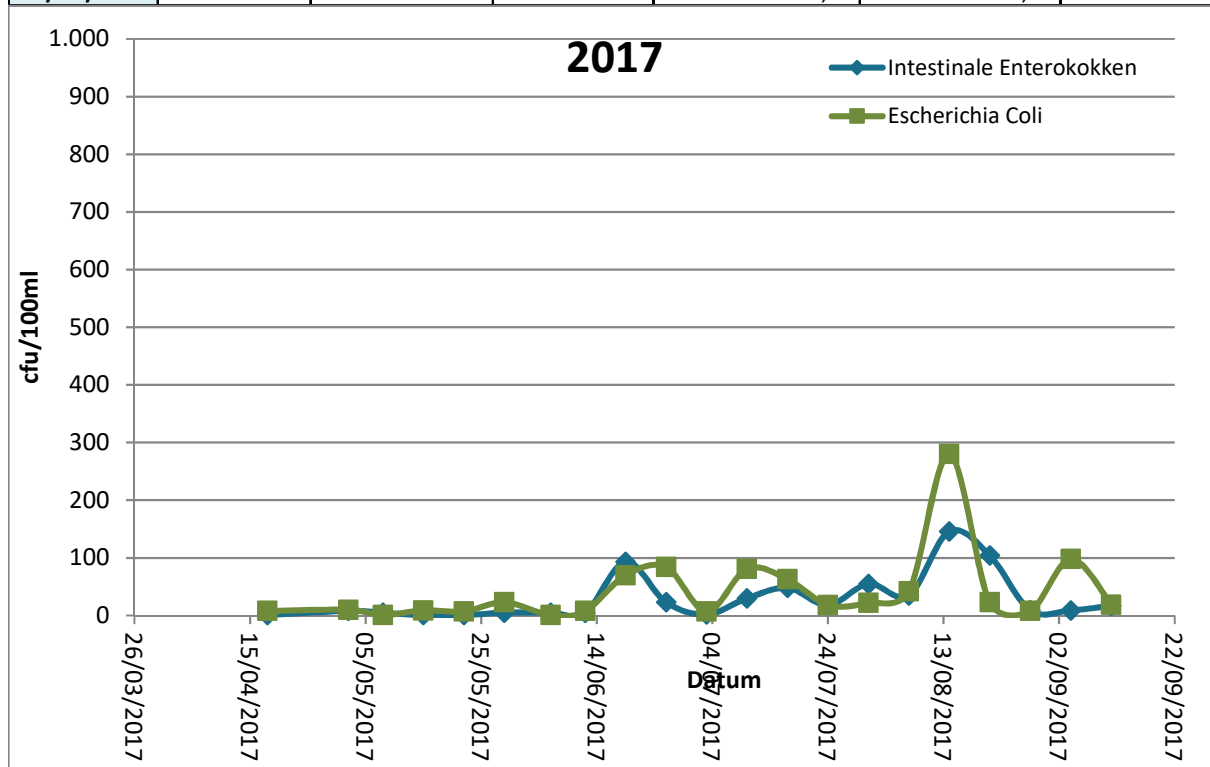
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
16/04/2018		3	15	12,44	8,32	-173,26
30/04/2018		1	1	6,93	10,65	101,05
07/05/2018		5	20	0	14,37	435,98
14/05/2018		2	9	4,32	13,78	267,43
22/05/2018		11	18	3,93	13,58	295,11
28/05/2018		33	114	0,61	14,31	421,58
04/06/2018		5	38	1,13	17,01	216,01
11/06/2018		1	17	0	16,29	338,43
18/06/2018		16	59	0	15,85	351,53
25/06/2018		6	27	0	14,08	465,05
02/07/2018		7	3	0	21,80	525,37
09/07/2018		1	1	0	21,29	415,62
16/07/2018		1	2	0	20,43	379,09
23/07/2018		18	14	0,35	19,59	221,86
30/07/2018		23	19	4,49	22,01	238,92
06/08/2018		8	12	0	21,64	268,16
13/08/2018		11	11	5,48	17,56	291,77
20/08/2018		90	80	0,23	17,72	222,34
27/08/2018		19	10	20,1	14,25	111,41
03/09/2018		12	1	0	15,14	227,93
10/09/2018		13	18	8,09	15,62	171,42



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 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
18/04/2017		1	8	5,62	9,60	161,69
02/05/2017		8	10	0,28	11,46	177,31
08/05/2017		5	1	0	11,35	144,55
15/05/2017		1	9	10,81	14,62	232,41
22/05/2017		1	7	1,29	13,68	265,09
29/05/2017		5	23	0	21,04	420,19
06/06/2017		5	1	4,32	17,44	297,09
12/06/2017		5	8	1,89	19,38	406,23
19/06/2017		93	70	0	20,29	372,77
26/06/2017		23	84	2,78	18,38	236,21
03/07/2017		2	7	12,33	17,26	144,51
10/07/2017		30	81	0,05	20,83	386,27
17/07/2017		48	63	4,91	17,73	192,79
24/07/2017		18	18	5,19	17,24	202,08
31/07/2017		55	22	14,85	18,64	162,01
07/08/2017		35	42	1,04	17,60	225,46
14/08/2017		146	280	14,54	16,98	166,86
21/08/2017		104	23	11,3	16,65	176,41
28/08/2017		9	8	0	18,68	215,78
04/09/2017		9	98	11,67	14,77	70,37
11/09/2017		17	19	16,97	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.