

Zwemwaterprofiel Berkenstrand Retie

Naam zwemwater: Berkenstrand
 Datum eerste opmaak profiel: 23/09/2009
 Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
 Aantal meetpunten (1->4) 1
 Datum veldbezoek: 21/09/2009

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Berkenstrand
Korte naam zwemwater	RET Berkenstrand
Identificatienummer meetpunt (ID)	310200
Coördinaten meetpunt	203240 - 218500 (X-Y Lambert72) 51,27391154° - 5,13167829° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen tegenover het sanitaire gebouw in het midden van 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	BVBA Jadona Brand 78 - 2470 Retie 014 / 379041
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2013 tot en met 2016 geeft de klasse "Uitstekend"
Laatste update profiel	16/01/2017, aanpassen lay-out profiel.
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Een profiel van een vijver die tot de kwaliteitsklasse "uitstekend" behoort moet enkel indien de beoordeling verandert of indien ingrijpende werkzaamheden plaatsvinden een update krijgen.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	Antwerpen
Gemeente	Retie
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Berkenstrand.
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor aanduiding zwemzone en meetpunt 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 en ongeveer 1 keer per week gefreesd.
Structuur van de oever	Sterk gemodificeerd
Lengte van het strand	Het strand heeft een lengte van ongeveer 145m waarvan 90m aan de zwemzone gelegen is.
Afbakening zwemzone	De zwemzone wordt afgebakend met een boeienlijn die aan palen is bevestigd. Er wordt zowel een ondiepe speelzone als een diepere zone afgebakend.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er is een aparte sanitaire blok aanwezig aan het strand. Deze heeft een afgescheiden gedeelte voor mannen en vrouwen. In het mannengedeelte zijn 2 urinoirs, 1 toilet, 3 kleedhokjes, 3 lavabo's en 1 douche. In het vrouwengedeelte zijn 3 toiletten, 3 kleedhokjes, 3 lavabo's en 1 douche. Reiniging gebeurt minstens dagelijks en het sanitair is net zoals de rest van de camping op de riolering aangesloten. Er zijn voldoende vuilbakken aanwezig die dagelijks gereinigd worden. In het water zijn geen speeltoestellen aanwezig, er is wel een speeltuin aan het strand.
Huisdieren toegelaten?	Huisdieren zijn verboden op het strand en in de vijver.
Feces op strand tijdens bezoek?	Ja
Welke feces + hoeveel?	Kleine hoeveelheid vogelfeces op het strand. Verder nog feces op de tegenoverliggende oever waarop de vogels verblijven.
Aanwezigheid vogels?	Ja, tijdens het veldbezoek waren 2 zwanen en ongeveer 20 eenden aanwezig. Vaak zijn er tot 50 eenden aanwezig en soms ook ganzen. In de zomer verblijven deze vaak aan het strand.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Er zijn geen georganiseerde vormen van recreatie op de vijver. Buiten de zwemzone wordt toegelaten dat er met eigen roeiboten gevaren wordt.
Periode van toezicht	In mei en juni zijn er in weekends met mooi weer redders aanwezig. In juli en augustus is er elke dag met goed weer een redder aanwezig.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Ongeveer 15 per dag.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	De uitbaatster schat het maximale aantal op 50.
Korte geschiedenis zwemwater	Vanaf de opening van de camping in 1965 werd er gezwommen in de vijver die werd uitgegraven.
Algemeen uitzicht van de omgeving	De camping is verzorgd, er is geen zwerfvuil aanwezig.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De camping is omgeven door bossen en landbouwgebied.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	In de vijver zijn waterplanten zichtbaar met daartussen algen en wieren. Deze komen voor op ongeveer de helft van de oppervlakte van de vijver. Verder zijn er weinig planten aanwezig door de kunstmatig met hout versterkte oevers.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Er zijn geen meldingen van de aanwezigheid van ratten. Deze worden preventief bestreden in de omliggende beken.

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 ontvangt geen water van andere waterlichamen waardoor het beïnvloedingsgebied kan beperkt worden tot de onmiddellijke omgeving van het zwemwater.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Sport- en recreatiegebieden, loofbossen, naaldbossen, landbouwareaal met complexe perceling, landbouwareaal met aanwezigheid natuurlijke vegetatie, weiland, niet - geïrrigeerd akkerland en discontinue bebouwing.

2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebiedsdistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	Schelde
ID stroomgebiedsdistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebiedsdistrict	Stroomgebiedsdistrict Schelde
Naam hydrografisch bekken	Nete
Oppervlakte hydrografisch bekken	Het netebekken heeft een oppervlakte van 1673 km ² .
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur en bijlage 5 voor kaart netebekken.
ID waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
NationalWaterUnitID	99500014
NationalWaterUnitName	BERKENSTRAND (CAMPING JADONA)

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	20,39°C
Max watertemperatuur + datum	26,6°C (23/07/2013)
Min watertemperatuur + datum	10,9°C (17/04/2012)
Gemiddelde pH - waarde	8
Max pH-waarde + datum	9,5 (24/06/2014)
Min pH-waarde + datum	6,7 (19/04/2011)
Gemiddelde Secchi-diepte	60,9 cm
Max Secchi-diepte + datum	90cm (24/07/2012)
Min Secchi-diepte + datum	50cm (23/08/2011)
Saliniteit	Zoet water (<0,5‰)
Totaal Stikstofgehalte	Zie bijlage 6.
Totaal Fosforgehalte	Zie bijlage 6.
Trofische toestand (Wetzel, 2001)	Oligotroof (0-0,6 mg TN/l, <0,02 mg TP/l)
Gemiddeld Zuurstof (%)	111,17%
Max zuurstof (%) + datum	155% (18/06/2013)
Min zuurstof (%) + datum	84% (05/06/2012)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen metingen.
Microcystinegehalte (MC)	Geen metingen.
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen metingen.

Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	De vijver heeft een donkere kleur. De geur is normaal en het doorzicht varieert van goed in het midden van de vijver tot slecht in de oostelijke hoek.
---	--

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	De vijver is rechthoekig.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver is ongeveer 65 jaar geleden bij het ontstaan van de camping uitgegraven.
Lengte (eenheid aangeven)	Ongeveer 271m.
Breedte (eenheid aangeven)	Ongeveer 59m.
Oppervlakte (eenheid aangeven)	De vijver heeft een oppervlakte van ongeveer 15958m ² .
Gemiddelde diepte (m)	De gemiddelde diepte bedraagt ongeveer 1,4m.
Maximale diepte (m)	De maximale diepte bedraagt 1,8 m in de noordelijke kant van de vijver. De maximale diepte in de zwemzone bedraagt 1,4m.
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Enkel natuurlijke veranderingen onder invloed van het weer.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Zand met een sliblaag.
Stroming	Geen stroming.
Windinvloed	Geen windinvloed.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,...)	Vroeger was er een verbinding met de colateur. Deze is echter afgesloten. Nu is er enkel een verbinding met de kleine visvijver die ten opzichte van de zwemvijver ten noorden ligt. Via deze verbinding kan geen water naar de zwemvijver komen. Verder is er nog een overloop naar de zwarte Neet (Zie schema bijlage 7)
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,....)	Grond- en hemelwater.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen aanwezig op de vijver.
Rioleringsplannen	Zie bijlage 8.
Eventueel andere kaarten	Zie bijlage 9: hydromorfologie omgeving.
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	Geen recente zwemverboden.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Geen overschrijdingen van de normen.
Kortstondige verontreinigingen	Geen kortstondige verontreinigingen.
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?	De hoogste correlaties zijn meestal met neerslag. In 2013 was er ook een matige correlatie met luchttemperatuur.
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	Na regenval kan feces van bijvoorbeeld watervogels in de vijver spoelen en een negatieve invloed hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Zowel in 2008 als 2010 was er minstens een matige correlatie tussen neerslag en bacteriologie. Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest. Tijdens het veldbezoek was er vogelfeces aanwezig op de tegenoverliggende oever. Vooral bij hevige regenval bestaat het gevaar op afspoeling van deze feces in de vijver.
Genomen maatregelen	Geen genomen maatregelen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Vogelfeces zowel op het strand als op de oevers dagelijks verwijderen tijdens het zwemseizoen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM + uitbater, contactgegevens zie 1.2.
Bron 2	Beschrijving
Vogels	De aanwezigheid van watervogels in het zwemwater kan een negatieve invloed hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Tijdens het veldbezoek waren 2 zwanen en ongeveer 20 eenden aanwezig. Volgens de uitbater zijn er vaak tot 50 eenden aanwezig. Mogelijk veroorzaakte hun aanwezigheid een aantal verhoogde waarden.
Genomen maatregelen	Geen genomen maatregelen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Watervogels zoveel als mogelijk verjagen uit de omgeving van de zwemvijver.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM + uitbater, contactgegevens zie 1.2.

Bron 3	Beschrijving
Menselijke belasting (zwemmers)	Elke zwemmer brengt een bepaalde hoeveelheid fecale bacteriën in het water.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er was in 2009 een matige correlatie met instalingsflux.
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.

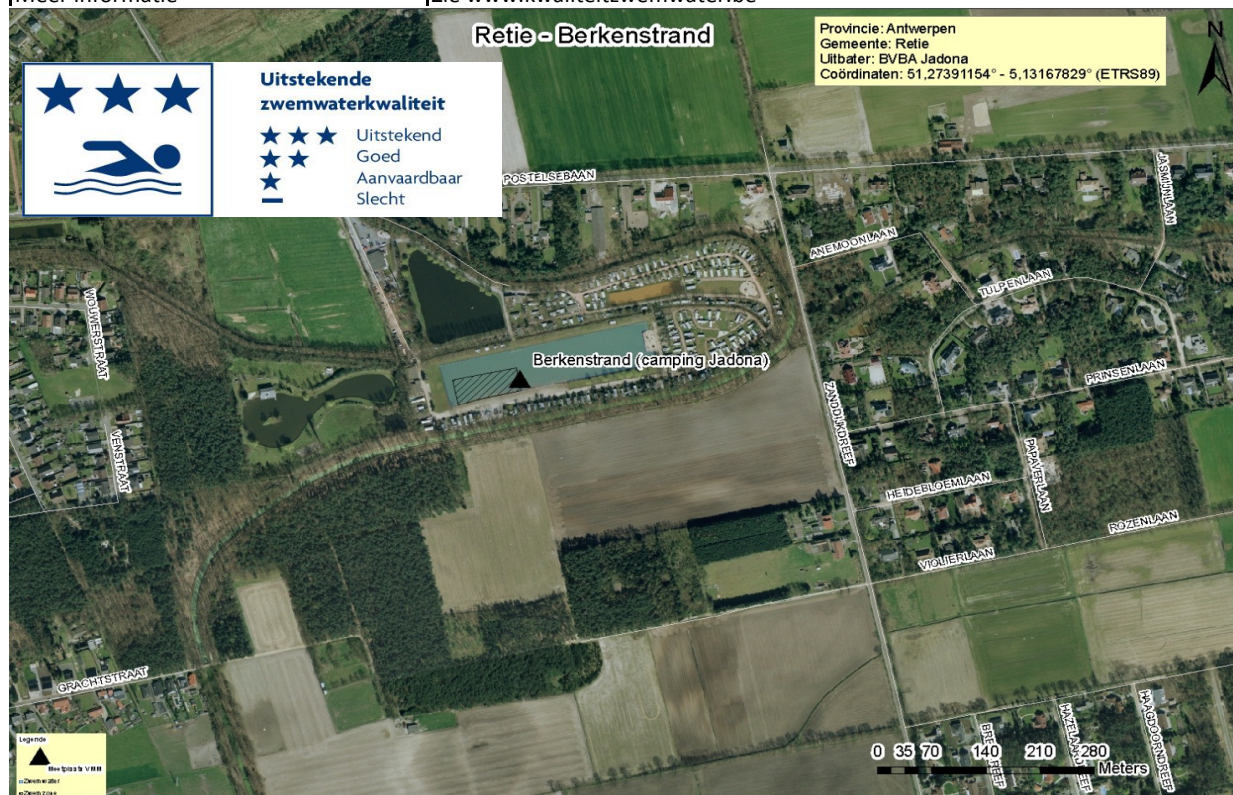
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Ondiep water, soms hoge watertemperatuur, geen stroming. Het lage nutriëntgehalte is waarschijnlijk een beperkende factor.
Verdere gegevens in? (nr bijlage)	Geen verdere gegevens.
Risico 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?	Nee
Kortstondige verontreiniging?	Nee

7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Berkenstrand, identificatienummer 310200
Korte beschrijving zwemwater en strand	Berkenstrand te Retie is een kustmatig aangelegde rechthoekige vijver waarvan de oever versterkt is met hout. De vijver heeft een oppervlakte van ongeveer 16000m ² en een maximale diepte van 1,8m. De ondergrond is zanderig en er is een sliblaag aanwezig. Het zandstrand is gelegen aan de zuidoostelijke oever en heeft een lengte van ongeveer 140m. De zwemzone is afgebakend met boeien en heeft een oppervlakte van ongeveer 2800m ² . De maximale diepte is 1,4m. Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de sanitaire blok en is voldoende representatief voor de hele zwemzone.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	BVBA Jadona Brand 78 - 2470 Retie 014 / 379041
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling van vogelfeces, watervogels en menselijke belasting. Geen van deze bronnen lijkt overschrijdingen van de normen te veroorzaken.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Geen andere gezondheidsrisico's.
Bijzonderheden	Geen.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

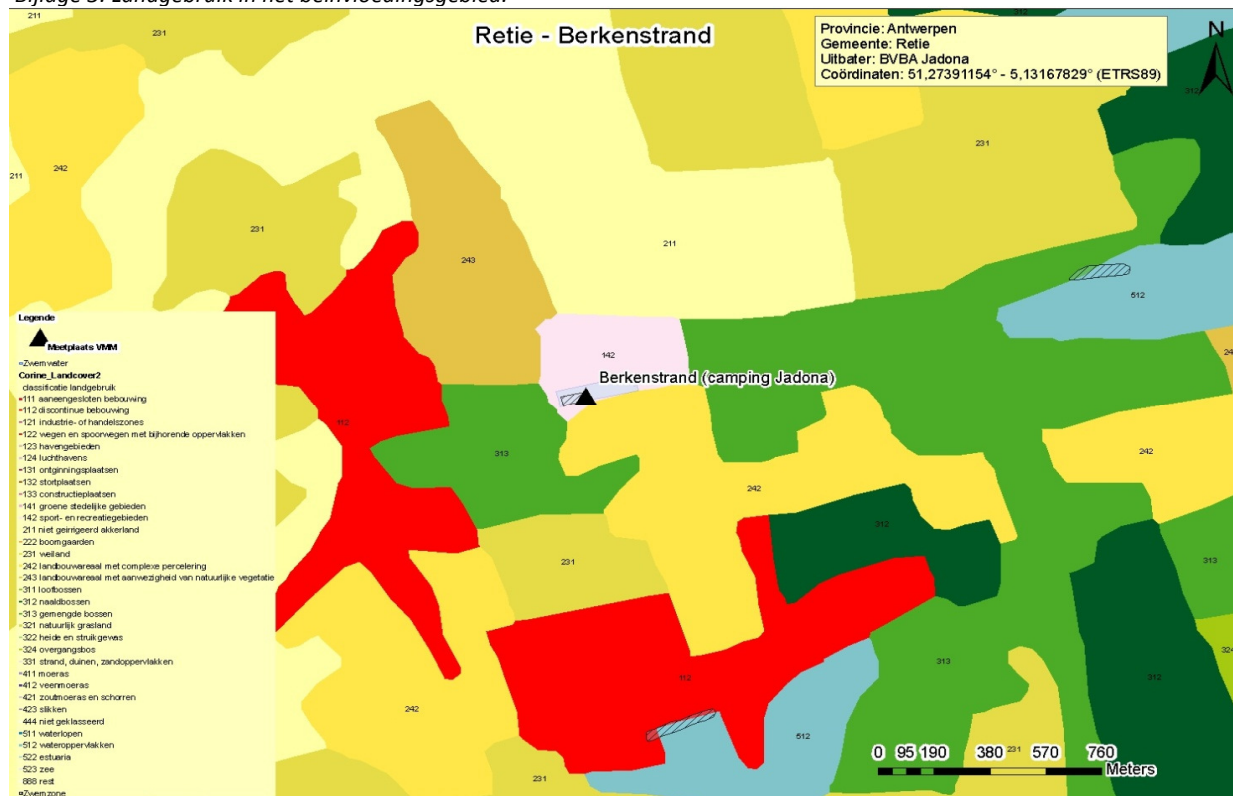
Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



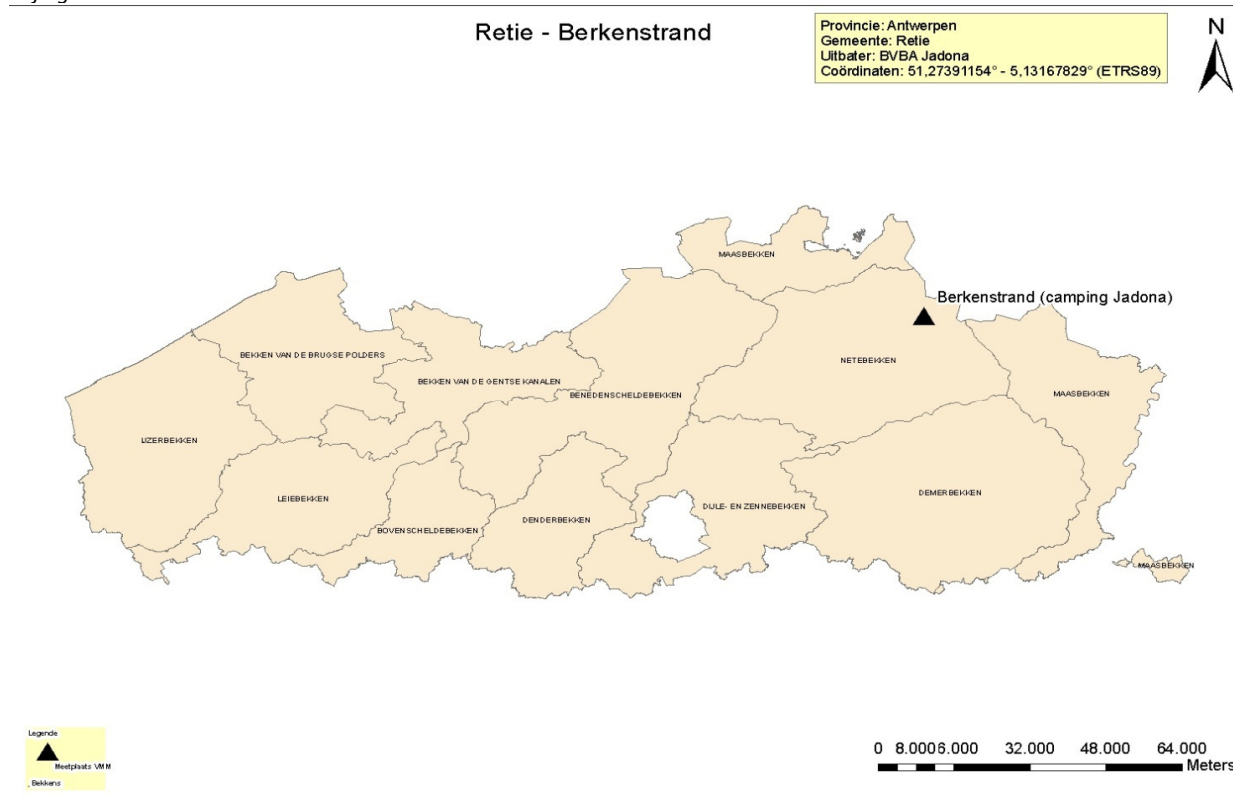
Bijlage 2: Foto zwemwater

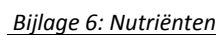


Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



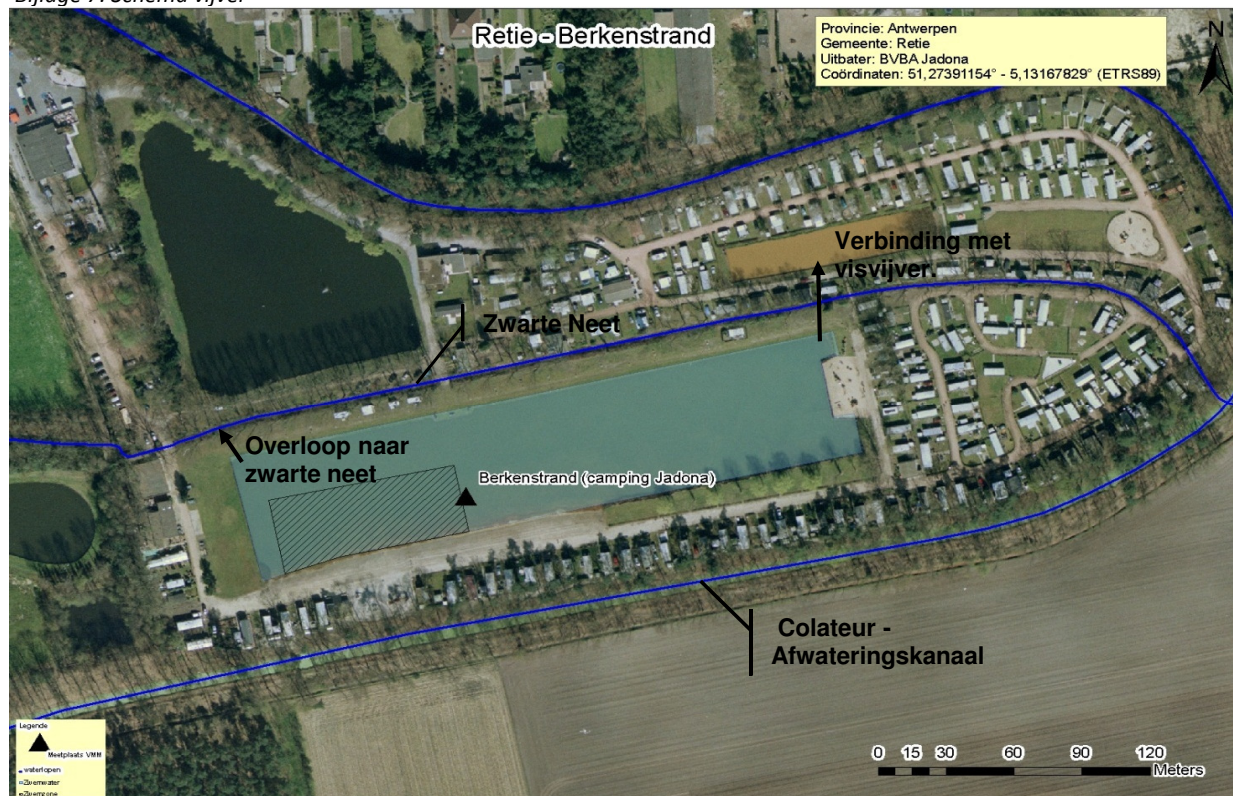
Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



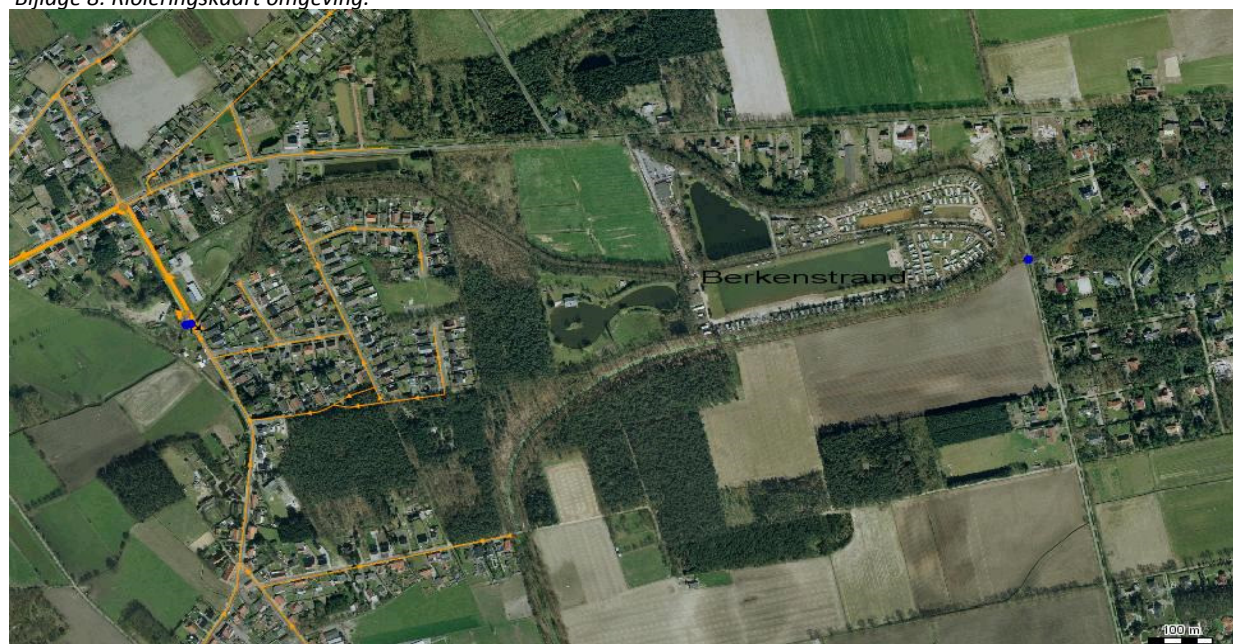


10

Bijlage 7: Schema vijver

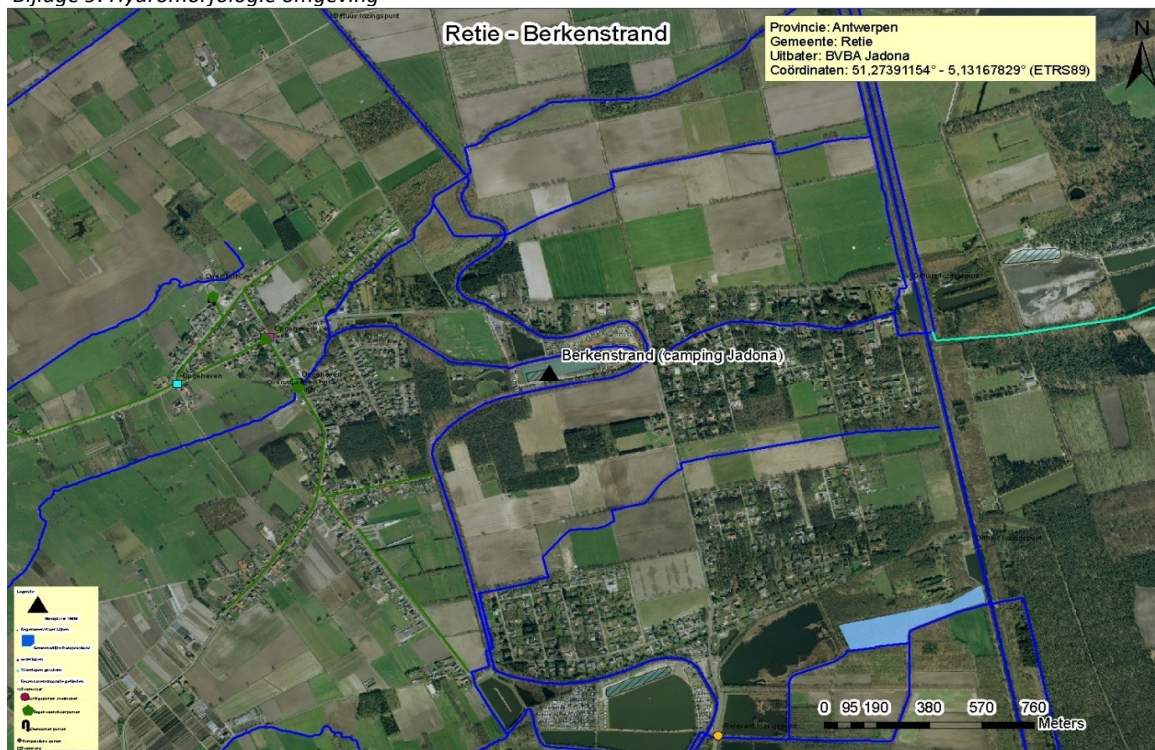


Bijlage 8: Rioleringskaart omgeving.



In bovenstaande figuur is de zwemvijver gelegen onder de tekst "Berkenstrand". De Gele lijnen zijn bestaande rioleringen. De Blauwe punten zijn uitlaten. Aan de camping is geen riolering, maar zoals aangeduid met groene stippellijnen is er wel riolering gepland.

Bijlage 9: Hydromorfologie omgeving



Bijlage 10: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

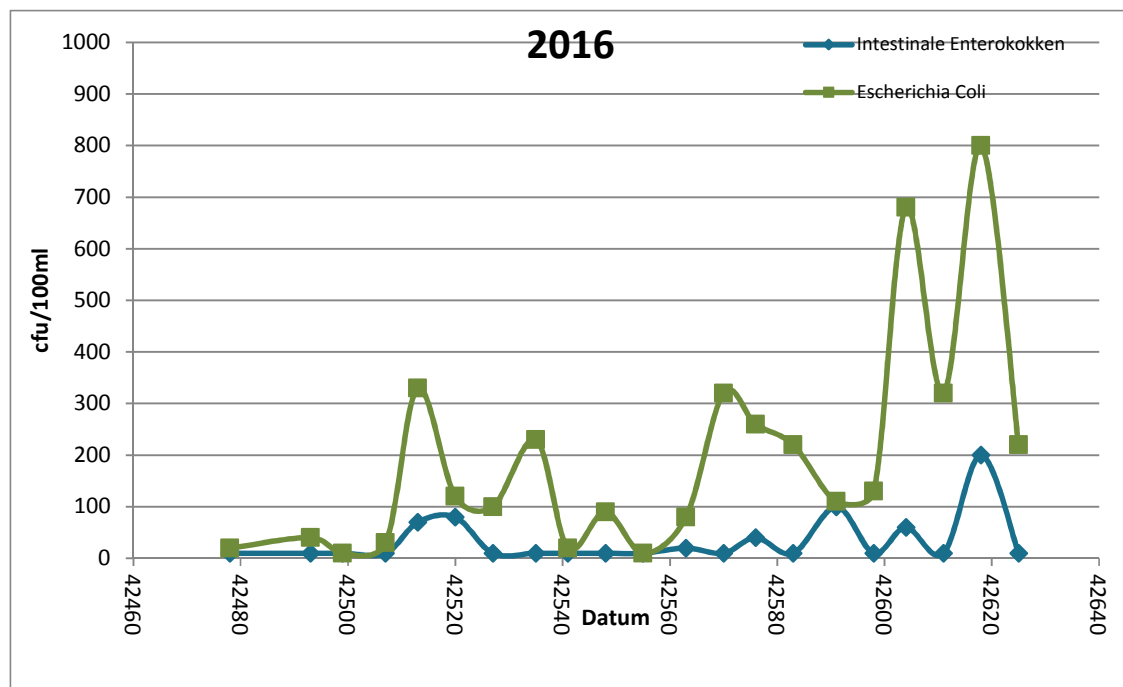
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<=700	>700
Escherichia coli (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	>2000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation is Herentals (24 km westelijk).

Gegevens 2016:

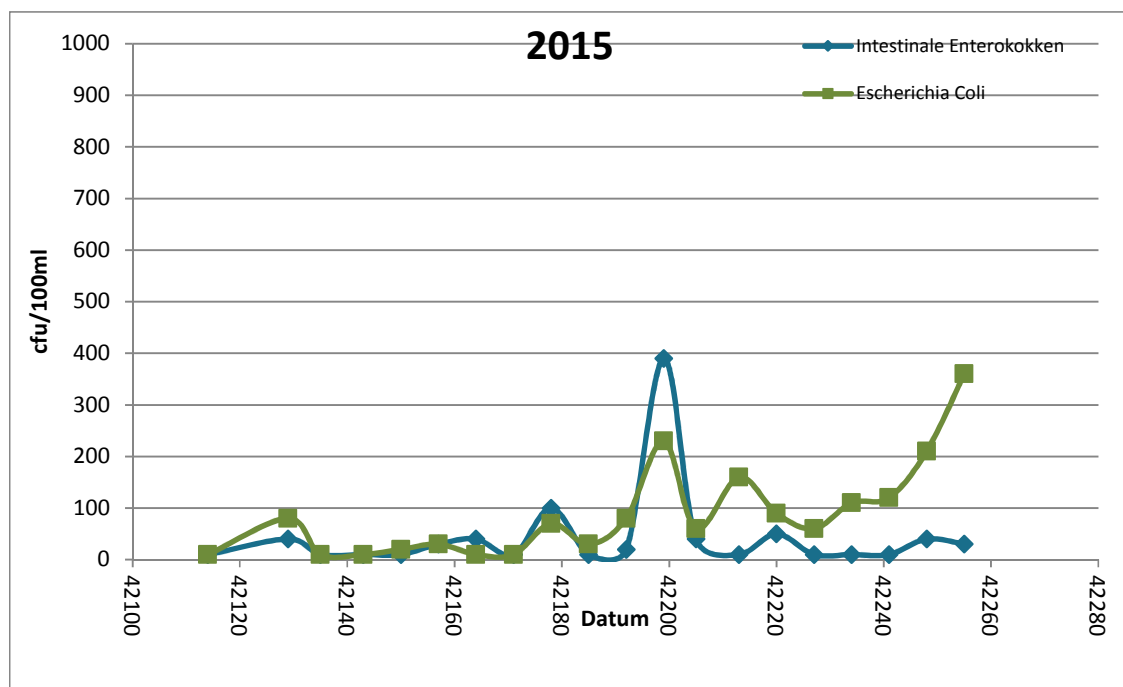
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
18/04/2016		10	20	20,37	9,01	-133,57
03/05/2016		10	40	0,03	9,54	-121,69
09/05/2016		10	10	0	19,30	-76,96
17/05/2016		10	30	1,24	9,44	-124,52
23/05/2016		70	330	6,2	16,18	-120,74
30/05/2016		80	120	2,96	17,49	-112,84
06/06/2016		10	100	36,5	16,67	-113,24
14/06/2016		10	230	57,47	16,72	-133,01
20/06/2016		10	20	4,12	14,96	-124,25
27/06/2016		10	90	19,9	16,68	-134,22
04/07/2016		10	10	23,53	15,83	-115,17
12/07/2016		20	80	0	20,64	-90,12
19/07/2016		10	320	0	20,82	-76,34
25/07/2016		40	260	6,66	21,77	-112,41
01/08/2016		10	220	0,3	18,35	-124,04
09/08/2016		100	110	0	17,70	-96,07
16/08/2016		10	130	0	18,26	-72,99
22/08/2016		60	680	6,22	17,81	-101,02
29/08/2016		10	320	0	23,24	-33,77
05/09/2016		200	800	8,36	17,62	-78,46
12/09/2016		10	220	0,34	18,59	-100,48



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 2015:

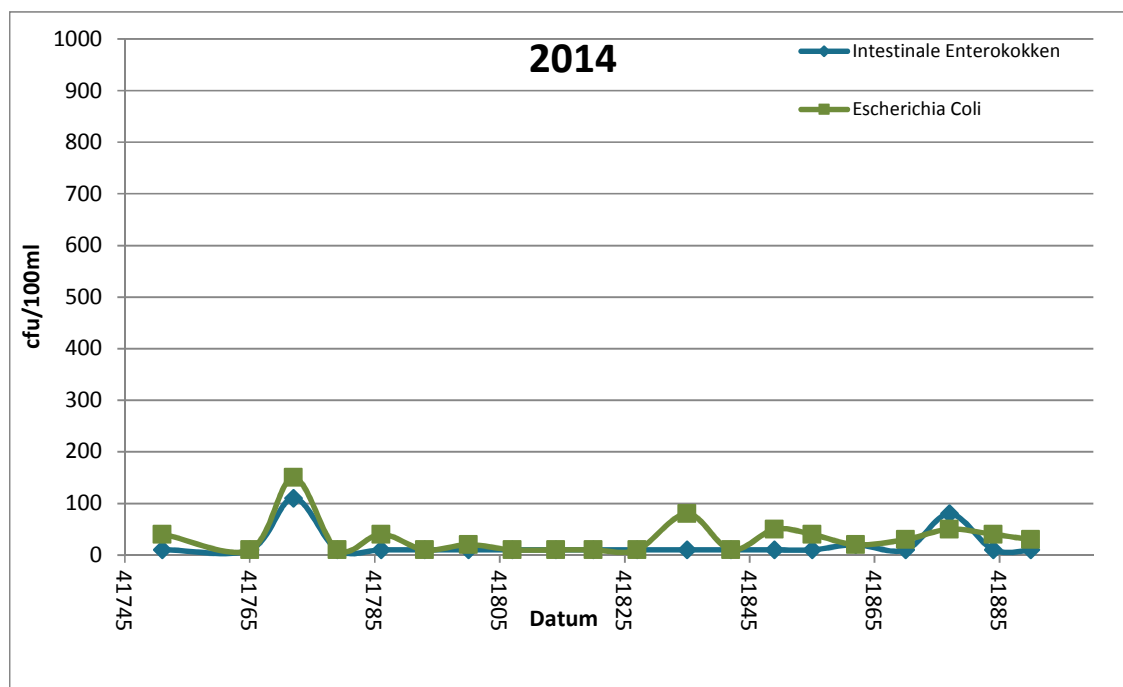
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/04/2015		10	10			311,43
05/05/2015		40	80	8,97	13,67	209,54
11/05/2015		10	10	0,68	14,91	364,03
19/05/2015		10	10	2,2	11,31	244,61
26/05/2015		10	20	2,88	14,12	326,51
02/06/2015		30	30	7,46		262,50
09/06/2015		40	10	0	15,19	480,79
16/06/2015		10	10	0,89	17,43	381,93
23/06/2015		100	70	12,31	14,12	210,66
30/06/2015		10	30	0	19,70	414,13
07/07/2015		20	80	0,48	23,32	370,22
14/07/2015		390	230	4,25	18,40	158,31
20/07/2015		40	60	5,11	20,60	341,96
28/07/2015		10	160	20,72	15,24	147,13
04/08/2015		50	90	0	20,58	391,58
11/08/2015		10	60	0	20,51	243,48
18/08/2015		10	110	14,59	16,04	89,15
25/08/2015		10	120	17,06	19,92	260,31
01/09/2015		40	210	1,87	21,50	
08/09/2015		30	360	12,08	13,26	72,66



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 2014:

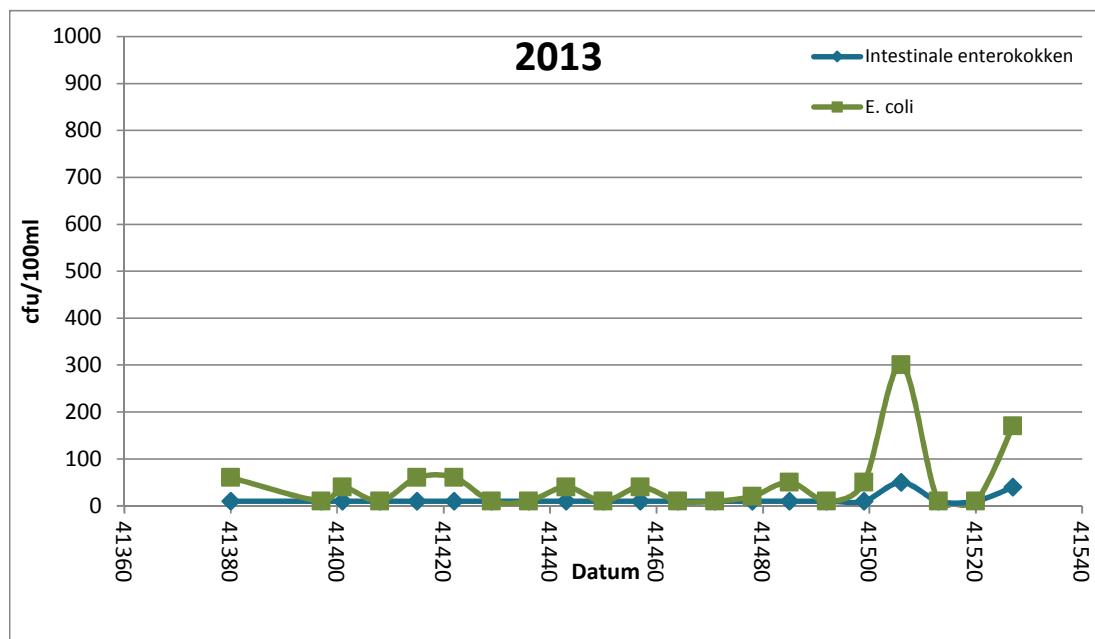
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
22/04/2014		10	40	8,82	12,75	207,49
06/05/2014		10	10	0	11,07	290,31
13/05/2014		110	150	19,49	10,60	52,71
20/05/2014		10	10	0	16,89	448,01
27/05/2014		10	40	1,94	15,81	259,90
03/06/2014		10	10	0	14,91	359,99
10/06/2014		10	20	17,31	21,90	355,11
17/06/2014		10	10	0,05	15,73	252,00
24/06/2014		10	10	0	16,80	359,09
30/06/2014		10	10	8,99	15,88	199,41
07/07/2014		10	10	15,35	19,94	189,88
15/07/2014		10	80	16,65	17,52	206,23
22/07/2014		10	10	20,18	22,92	253,02
29/07/2014		10	50	16,96	20,72	292,45
04/08/2014		10	40	9,52	20,85	320,49
11/08/2014		20	20	15,27	18,60	139,57
19/08/2014		10	30	15,06	14,49	152,75
26/08/2014		80	50	16,31	13,36	182,75
02/09/2014		10	40	9,43	15,56	131,85
08/09/2014		10	30	0	18,40	124,56



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.

Gegevens 2013:

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
16/04/2013		10	60	2,14	13,81	204,61
03/05/2013		10	10	0,55		
07/05/2013		10	40	0	12,60	201,14
14/05/2013		10	10	12,73	10,36	121,82
21/05/2013		10	60	0,56	11,41	203,67
28/05/2013		10	60	6,12	10,42	319,66
04/06/2013		10	10	0	11,68	294,05
11/06/2013		10	10	0	15,33	404,05
18/06/2013		10	40	1,46	16,65	265,51
25/06/2013		10	10	3,15	14,81	154,95
02/07/2013		10	40	4,37	15,86	245,93
09/07/2013		10	10	0	21,52	463,04
16/07/2013		10	10	0	19,56	394,02
23/07/2013		10	20	0	23,16	332,59
30/07/2013		10	50	44,14	20,70	276,59
06/08/2013		10	10	0,1	21,67	366,90
13/08/2013		10	50	2,74	16,39	208,40
20/08/2013		50	300	2,7	19,20	237,22
27/08/2013		10	10	5,64	17,34	85,72
03/09/2013		10	10	0	16,10	168,23
10/09/2013		40	170	15,2	15,40	106,38



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.