

Zwemwaterprofiel Zilvermeer Mol

Naam zwemwater: Zilvermeer
Datum eerste opmaak profiel: 18/09/2009
Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
Aantal meetpunten (1->4) 1
Datum veldbezoek: 15/09/2009

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Zilvermeer
Korte naam zwemwater	MOL Zilvermeer
Identificatienummer meetpunt (ID)	843600
Coördinaten meetpunt	205851 - 212554 (X-Y Lambert72) 51,22022300° - 5,16817207° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de cafetaria.

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	Provinciaal recreatiedomein Zilvermeer Zilvermeerlaan 2 - 2400 Mol 014 82 95 00
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2013 tot en met 2016 geeft de klasse "Uitstekend".
Laatste update profiel	07/02/2017, aanpassen lay-out profiel.
Volgende update profiel	Nooit
Reden update profiel	Enkel indien de kwaliteitsklasse veranderd in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht" of indien ingrijpende werkzaamheden plaatsgrijpen.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	Antwerpen
Gemeente	Mol
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Zilvermeer
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor locatie zwemwater met aanduiding 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 met een speciale zandreiniger gereinigd. Deze heeft een frees die 10 cm onder het zand gaat en er op die manier het vuil uitfiltert. Dit gebeurt dagelijks bij goed weer. Regelmatig wordt het losse zand ook opnieuw vlak gemaakt.
Structuur van de oever	Gemodificeerd
Lengte van het strand	Het strand heeft een lengte van ongeveer 400m aan de waterlijn.
Afbakening zwemzone	Met een boeienlijn. Verder is er ook een boeienlijn in een andere kleur om de grens tussen de ondiepe en de diepe zone aan te duiden.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	In het strandgebouw zijn 5 herentoiletten, 5 urinoirs, 8 vrouwentoiletten en een gehandicapenttoilet aanwezig. Verder zijn er kleedkamers met douches voor groepen, douches met muntinworp en 4 buitendouches. Deze zijn allemaal aangesloten op de riolering via een drukleiding onder het kanaal. Reiniging gebeurt minstens dagelijks. Op het strand zijn 110 vuilbakken aanwezig die dagelijks gereinigd worden. In het water is een speeltoestel met glijbanen aanwezig.
Huisdieren toegelaten?	Op het strand en in de zwemvijver zijn huisdieren verboden, op de rest van het domein zijn ze toegelaten aan de leiband.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	In de zwemzone waren geen vogels, op het andere gedeelte van de vijver waren 5 eenden aanwezig.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	In de zwemzone wordt enkel gezwommen. In het andere gedeelte van de vijver wordt met waterfietsen en roeiboten gevaren.
Periode van toezicht	Er wordt gewerkt met een vlaggensysteem (rood / groen) om aan te duiden of er gezwommen mag worden. In april, mei, juni en september is er een redder bij goed weer. Er is wel altijd minstens 1 persoon aanwezig met een reddersdiploma. In juli en augustus is er elke dag van 9h30 tot en met 20h minstens 1 redder op post.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Er waren de afgelopen vier jaar gemiddeld 117866 bezoekers van april tot eind september. In deze periode zitten 183 dagen dus zijn er gemiddeld 644 bezoekers per dag.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale bezoekersaantal bedraagt ongeveer 9000 op 1 dag.
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	De zwemvijver is een zandwinningsput die tussen 1902 en 1910 werd uitgegraven. Vanaf 1930 ontstond er aan de plas strandtoerisme en in 1947 werd het zilvermeer ingericht als gemeentelijk strand. In 1956 werd het domein door de provincie gekocht en wordt het strandgebouw geplaatst. Vanaf 1959 is het een provinciaal domein.
Algemeen uitzicht van de omgeving	Het domein is verzorgd en goed onderhouden.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Het domein is gelegen tussen de bossen en met nog verschillende andere waterplassen in de nabijheid.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	In de zwemzone zijn geen waterplanten zichtbaar, daarbuiten zijn kleine hoeveelheden waterplanten zichtbaar. Geen riet aanwezig.
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	Tussen de zwemvijver en de noordelijk ervan gelegen duikvijver is een continue wateruitwisseling. Het beïnvloedingsgebied is beperkt tot de onmiddellijke omgeving van deze 2 viivers.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Watravlakken; sport- en recreatiegebieden; strand, duinen, zandoppervlakken; naaldbos; loofbos; ontginningsplaats; landbouwareaal met complexe perceling 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	99200031
NationalWaterUnitName	ZILVERMEER

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	19,34°C
Max watertemperatuur + datum	25,3°C (23/07/2013)
Min watertemperatuur + datum	13°C (18/04/2016)
Gemiddelde pH - waarde	7,21
Max pH-waarde + datum	8,1 (27/08/2013)
Min pH-waarde + datum	6,6 (15/07/2014)
Gemiddelde Secchi-diepte	64,63cm
Max Secchi-diepte + datum	100cm (20/05/2014)
Min Secchi-diepte + datum	60cm (bij 50 bepalingen)
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 (%)	100,71%
Max zuurstof (%) + datum	107% (02/09/2014)
Min zuurstof (%) + datum	90% (16/04/2013)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen.
Microcystinegehalte (MC)	Geen bepalingen.
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen.

Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Water heeft een blauwgroene kleur. Geur normaal en doorzicht is goed.
---	---

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	Het gedeelte van de vijver waarin gezwommen wordt is afgerond. Hieraan ligt het roeigedeelte dat een L- vorm heeft.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver is tussen 1902 en 1910 uitgegraven als zandwinningsput.
Lengte (eenheid aangeven)	De lengte is ongeveer 452m.
Breedte (eenheid aangeven)	De gemiddelde breedte is ongeveer 110m.
Oppervlakte (eenheid aangeven)	De vijver heeft een oppervlakte van ongeveer 49865 m ² , waarvan ongeveer 14000 m ² zwemzone is.
Gemiddelde diepte (m)	De gemiddelde diepte van de vijver is ongeveer 3,5m. De gemiddelde diepte in de zwemzone bedraagt ongeveer 1m.
Maximale diepte (m)	De maximale diepte van de vijver bedraagt ongeveer 6m. De maximale diepte in de zwemzone bedraagt 2,7m.
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Geen veranderingen in waterniveau.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Zand
Stroming	Er is een lichte stroming aanwezig door de circulatie van water door middel van pompen tussen de zwem- en duikvijver.
Windinvloed	Geen windinvloed.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,...)	Door midden van pompen wordt 350 m ³ /h water uit de duikvijver naar de zwemvijver gepompt. Het komt hierin terecht via de fontein die zich in het noordoosten van de zwemzone bevinden. In de zuidoostelijke hoek (ongeveer 120m verder) wordt er water terug naar de duikvijver gepompt. Verder zijn er geen andere verbindingen. De duikvijver heeft enkel een overloop naar de noordelijke kanaalplas. Er is een terugslagklep aanwezig.(zie schema bijlage 12)
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,...)	Grond - en hemelwater.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen 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)	Geen KRW waterlichaam.
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
NationalWaterUnitID	99100004
NationalWaterUnitName	VIJVERS EN ZANDWIN. MOL
Typologische beschrijving	Deze vijver staat binnen het domein bekend als 'duikvijver' en heeft een oppervlakte van ongeveer 163000m ² en een maximale diepte van ongeveer 15m. De vijver wordt gebruikt om te zeilen, surfen en duiken. Via pompen circuleert er water tussen deze vijver en de zwemvijver. De duikvijver heeft een overloop met terugslagklep naar de kanaalplas.
Ecologische en chemische gegevens	De waterkwaliteit in deze vijver wordt opgevolgd via meetpunt 843550 (Zilvermeer surfvijver). Gegevens zie bijlage 9.

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?	Er werd eenmalig algenschuim waargenomen.
Wanneer treden er problemen op?	Er zijn geen overschrijdingen van de normen. De hoogste correlaties worden bekomen met luchttemperatuur. Als potentiële bronnen worden menselijke belasting en de verbinding met de surfviwer besproken.
Volledig gegevens, tabellen, diagrammen	Zie bijlage 11.

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?

2

bron 1	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	In 2009 was er een matige correlatie met luchttemperatuur en in 2013 een sterke. Er zijn echter geen overschrijdingen van de normen en er worden er ook geen 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 2	Beschrijving
Verbindingen met andere waterlichamen	Er wordt continue water gecirculeerd tussen de zwembijver en de meer noordelijk gelegen duik / watersport vijver (zie schema bijlage 10).
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Indien in de duikvijver een probleem optreedt met de waterkwaliteit zal dit een directe invloed hebben op de kwaliteit van het zwembwater. Deze vijver behoort ook tot de klasse uitstekend waardoor de circulatie van water eerder een positieve invloed zal hebben op de kwaliteit dan een negatieve.
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.

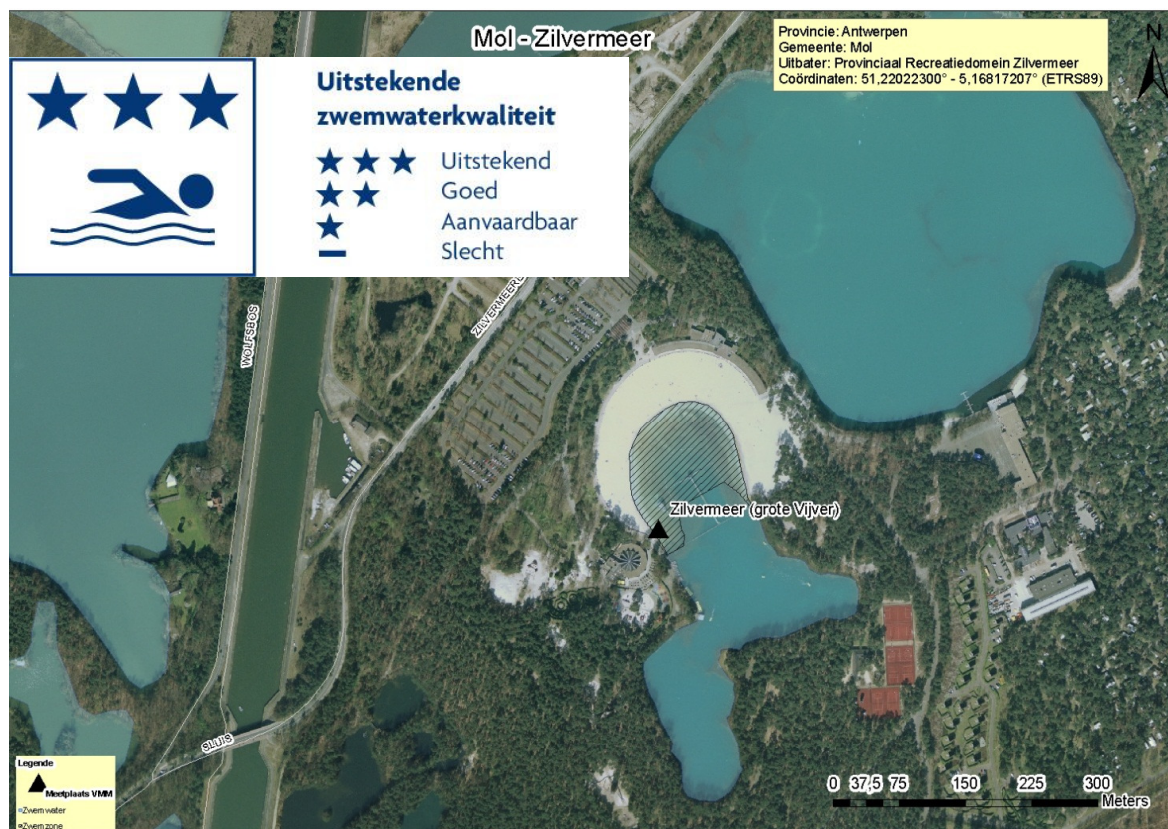
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Relatief ondiep water. Door de continue circulatie van water en de lage nutriëntgehalten is er weinig risico op het voorkomen van cyanobacteriën.
Verdere gegevens in? (nr. bijlage)	Geen 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?	Ja
Wanneer traden de problemen op en in welke omstandigheden?	Op 03/09/2008 werd bij staalname algenschuim waargenomen. Bij de voorafgaande staalname op 25/08/2009 werd zowel een hoge pH als een hoge zuurstofverzadiging vastgesteld wat wijst op algenbloei. Tijdens deze periode was het koel (ongeveer 14°C) en regenachtig. De nutriëntenconcentraties gemeten in 2009 waren laag en er werd verder ook nog geen algenbloei waargenomen.
Risico op proliferatie?	Nee
Kortstondige verontreiniging?	Nee

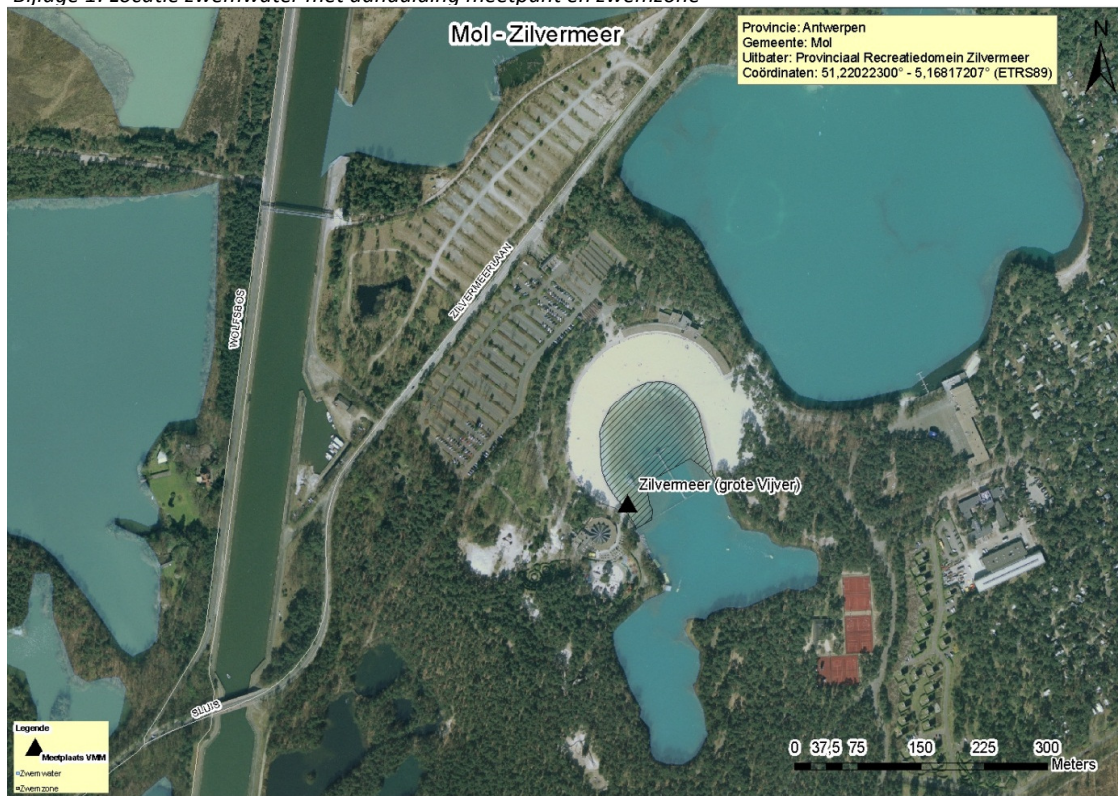
7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Zilvermeer, identificatienummer 543600.
Korte beschrijving zwemwater en strand	Het Zilvermeer in Mol is een vroegere zandwinningsput waarin reeds sinds ongeveer 1930 gezwommen wordt. Het zandstrand is boogvormig en heeft een lengte van ongeveer 400m. De met boeien afgebakende zwemzone heeft een oppervlakte van ongeveer 14000m ² en een maximale diepte van 2,7m. De vijver heeft een totale oppervlakte van 49865m ² en een maximale diepte van 6m. Door middel van pompen wordt er watercirculatie tussen de zwemvijver en de duikvijver gecreëerd.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	Provinciaal recreatiedomein Zilvermeer Zilvermeerlaan 2 - 2400 Mol 014 82 95 00
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Menselijke belasting en verbinding met duikvijver. Er worden geen overschrijdingen van de normen verwacht door deze mogelijke bronnen.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Geen andere gezondheidsrisico's.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

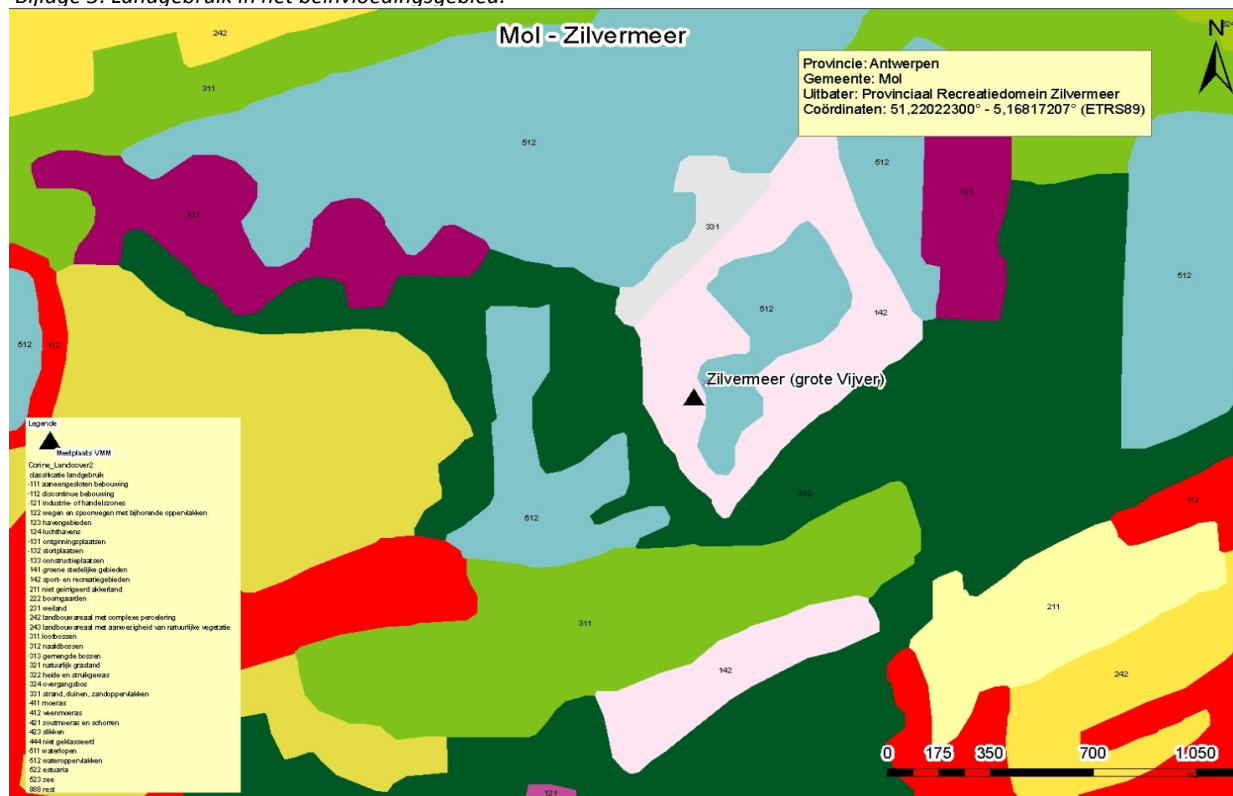
Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



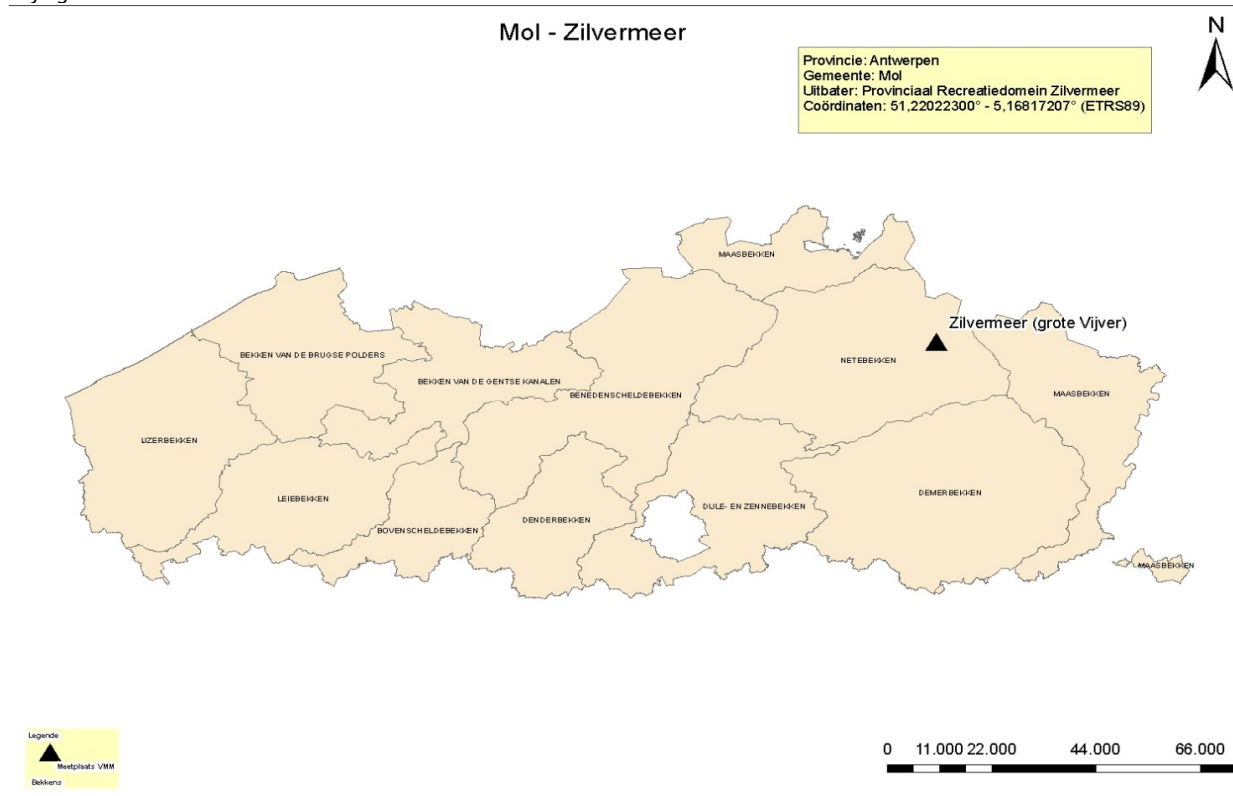
Bijlage 2: Foto zwemwater



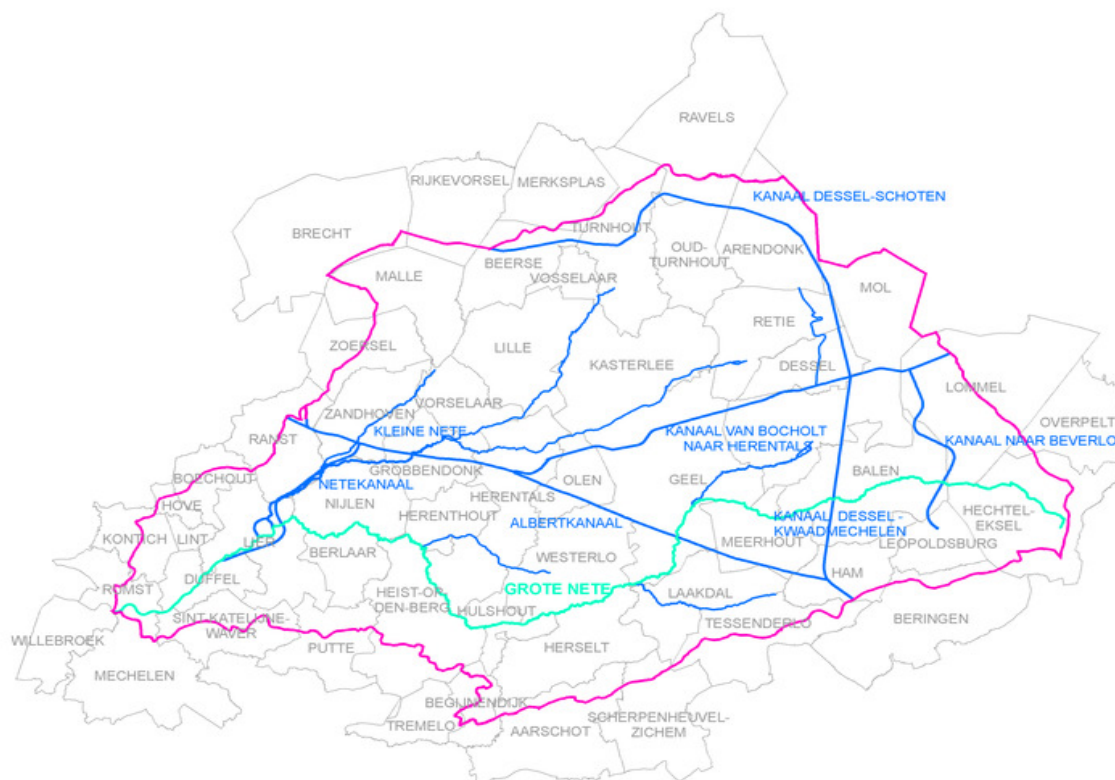
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



Bijlage 5: Kaart bekken



Bijlage 6: Nutriënten

VMM nr.	Datum	NO ₂ - (mgN/L)	NO ₃ - (mgN/L)	KjN (mgN/L)	oPO ₄ (mgP/L)	P t (mgP/L)
843600	27/04/2009	<0,01	<0,25	<0,5	<0,03	<0,05
843600	26/05/2009	<0,01	<0,25	<1	<0,03	<0,05
843600	23/06/2009	<0,01	<0,25	<1	<0,03	<0,05
843600	20/07/2009	<0,01	<0,25	<1	<0,03	<0,05
843600	18/08/2009	<0,01	<0,25	<1	<0,03	<0,05

Bijlage 7: Rioleringskaart omgeving.



De zwemvijver is gelegen ter hoogte van de tekst "zilvermeer". Er is geen riolering zichtbaar op de kaart, de zwarte lijn is de gemeentegrens tussen Mol en Dessel.

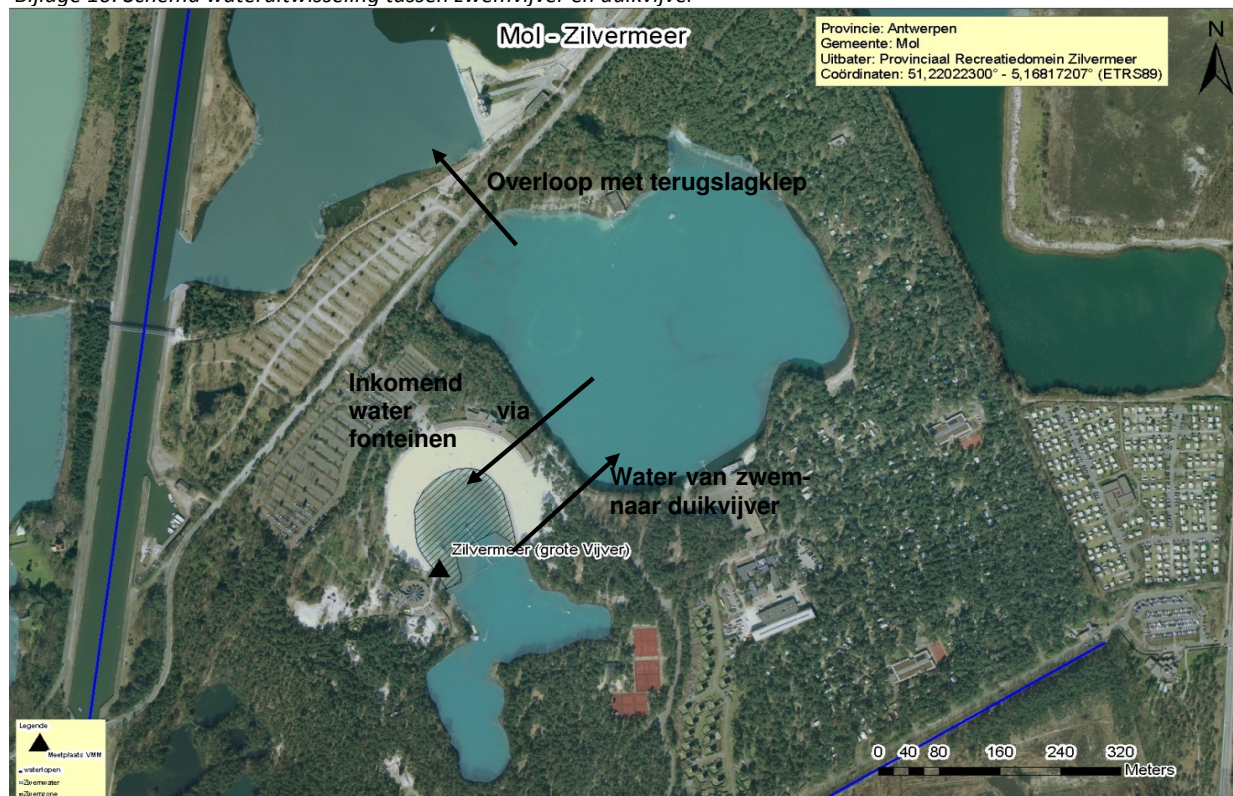
Bijlage 8: Hydromorfologie omgeving



Bijlage 9: Bacteriologische resultaten meetplaats 843550

Beoordeling:		Uitstekende kwaliteit	* * *
Datum		Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli
06/05/2008		10	10
19/05/2008		10	20
04/06/2008		10	120
18/06/2008		40	940
01/07/2008		10	10
16/07/2008		10	10
05/08/2008		10	160
18/08/2008		10	30
03/09/2008		10	10
17/04/2009		10	10
05/05/2009		10	10
19/05/2009		10	30
02/06/2009		10	10
16/06/2009		20	10
30/06/2009		10	10
14/07/2009		10	10
28/07/2009		10	10
11/08/2009		20	30
25/08/2009		10	20
08/09/2009		10	10
20/04/2010		10	10
04/05/2010		10	10
18/05/2010		10	10
01/06/2010		10	10
15/06/2010		10	110
29/06/2010		10	50
13/07/2010		10	190
27/07/2010		10	130
10/08/2010		10	10
24/08/2010		10	60
07/09/2010		10	10
19/04/2011		10	10
03/05/2011		10	10
17/05/2011		10	10
31/05/2011		10	80
14/06/2011		10	160
27/06/2011		10	410
12/07/2011		10	20
26/07/2011		10	10
09/08/2011		10	10
23/08/2011		10	10
06/09/2011		10	10

Bijlage 10: Schema wateruitwisseling tussen zwembijver en duikvijver



Bijlage 11: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

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

Beoordeling Single Sample

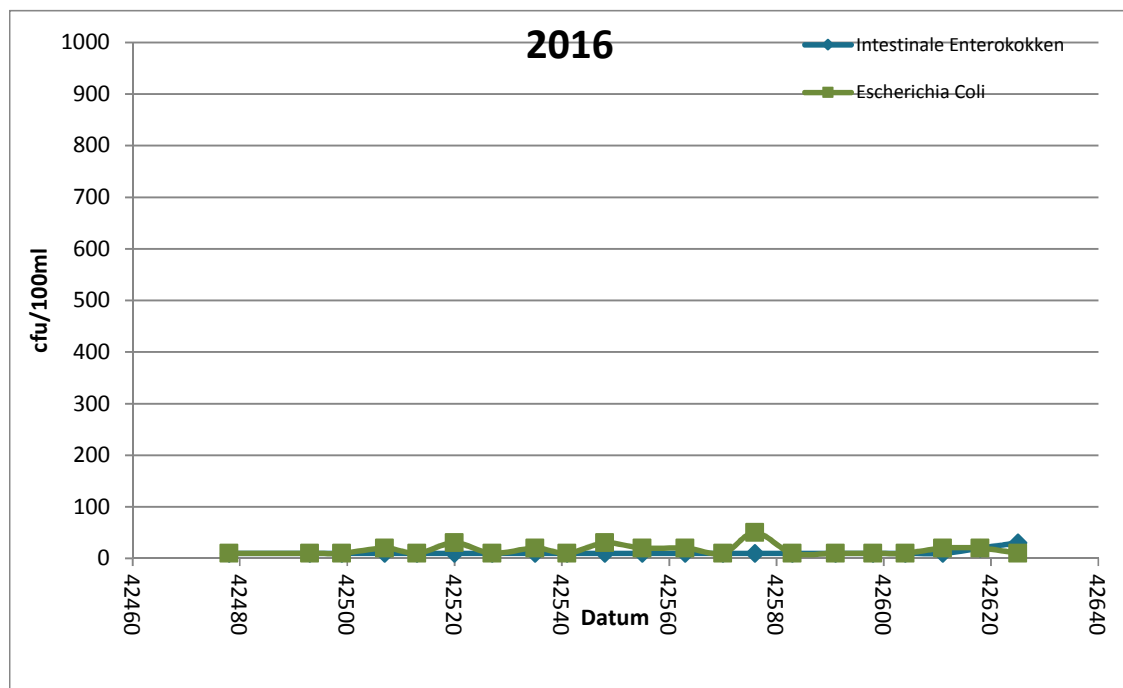
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<=700	>700
<i>Escherichia coli</i> (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	>2000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instalingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation is Herentals (27km westelijk).

Gegevens 2016:

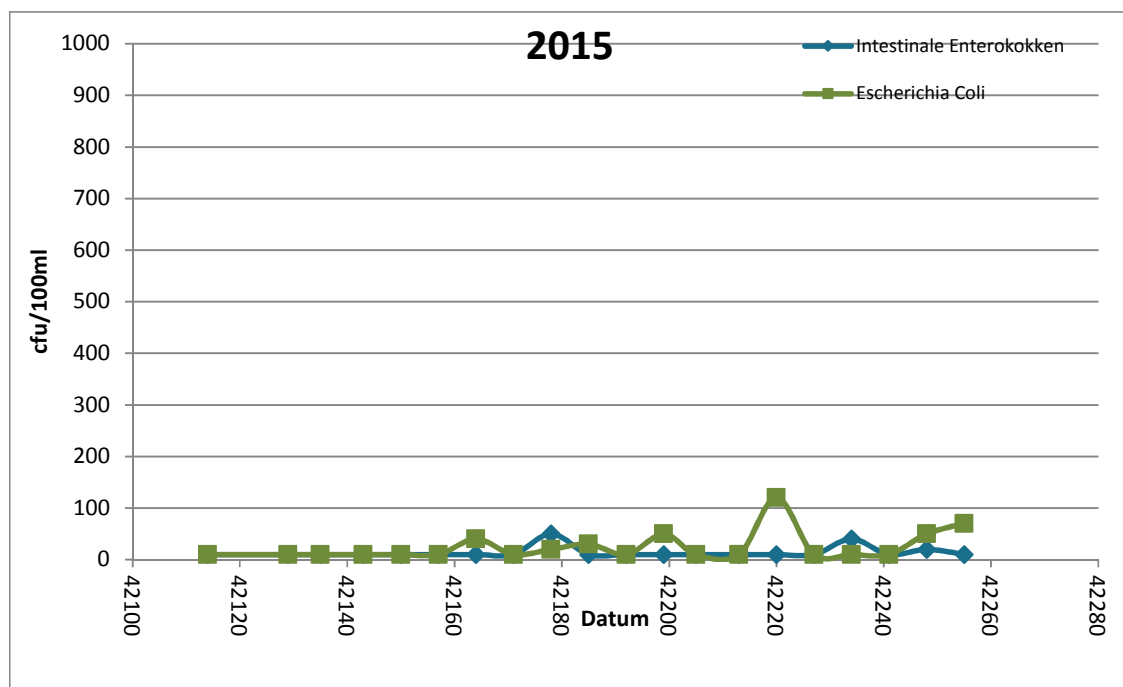
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
18/04/2016		10	10	20,37	9,01	-133,57
03/05/2016		10	10	0,03	9,54	-121,69
09/05/2016		10	10	0	19,30	-76,96
17/05/2016		10	20	1,24	9,44	-124,52
23/05/2016		10	10	6,2	16,18	-120,74
30/05/2016		10	30	2,96	17,49	-112,84
06/06/2016		10	10	36,5	16,67	-113,24
14/06/2016		10	20	57,47	16,72	-133,01
20/06/2016		10	10	4,12	14,96	-124,25
27/06/2016		10	30	19,9	16,68	-134,22
04/07/2016		10	20	23,53	15,83	-115,17
12/07/2016		10	20	0	20,64	-90,12
19/07/2016		10	10	0	20,82	-76,34
25/07/2016		10	50	6,66	21,77	-112,41
01/08/2016		10	10	0,3	18,35	-124,04
09/08/2016		10	10	0	17,70	-96,07
16/08/2016		10	10	0	18,26	-72,99
22/08/2016		10	10	6,22	17,81	-101,02
29/08/2016		10	20	0	23,24	-33,77
05/09/2016		20	20	8,36	17,62	-78,46
12/09/2016		30	10	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:

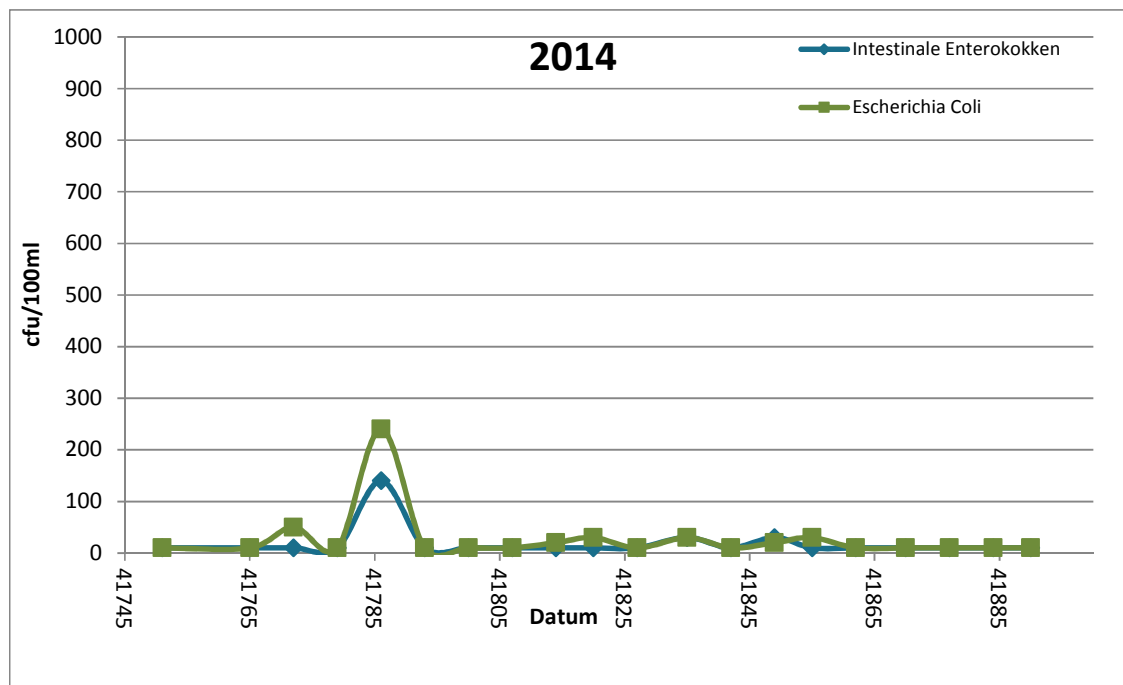
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/04/2015		10	10			311,43
05/05/2015		10	10	8,97	13,67	209,54
11/05/2015		10	10	0,68	14,91	364,03
19/05/2015		10	10	2,2	11,31	244,61
26/05/2015		10	10	2,88	14,12	326,51
02/06/2015		10	10	7,46	11,95	262,50
09/06/2015		10	40	0	15,19	480,79
16/06/2015		10	10	0,89	17,43	381,93
23/06/2015		50	20	12,31	14,12	210,66
30/06/2015		10	30	0	19,70	414,13
07/07/2015		10	10	0,48	23,32	370,22
14/07/2015		10	50	4,25	18,40	158,31
20/07/2015		10	10	5,11	20,60	341,96
28/07/2015		10	10	20,72	15,24	147,13
04/08/2015		10	120	0	20,58	391,58
11/08/2015		10	10	0	20,51	243,48
18/08/2015		40	10	14,59	16,04	89,15
25/08/2015		10	10	17,06	19,92	260,31
01/09/2015		20	50	1,87	21,50	
08/09/2015		10	70	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:

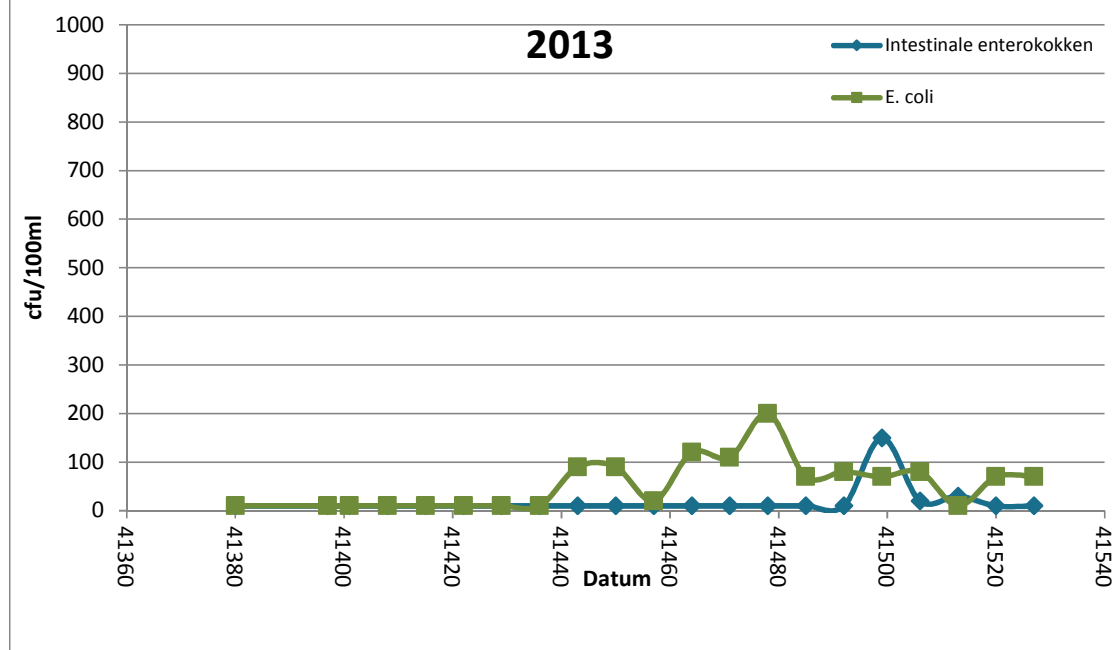
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
22/04/2014		10	10	8,82	12,75	207,49
06/05/2014		10	10	0	11,07	290,31
13/05/2014		10	50	19,49	10,60	52,71
20/05/2014		10	10	0	16,89	448,01
27/05/2014		140	240	1,94	15,81	259,90
03/06/2014		10	10	0	14,91	359,99
10/06/2014		10	10	17,31	21,90	355,11
17/06/2014		10	10	0,05	15,73	252,00
24/06/2014		10	20	0	16,80	359,09
30/06/2014		10	30	8,99	15,88	199,41
07/07/2014		10	10	15,35	19,94	189,88
15/07/2014		30	30	16,65	17,52	206,23
22/07/2014		10	10	20,18	22,92	253,02
29/07/2014		30	20	16,96	20,72	292,45
04/08/2014		10	30	9,52	20,85	320,49
11/08/2014		10	10	15,27	18,60	139,57
19/08/2014		10	10	15,06	14,49	152,75
26/08/2014		10	10	16,31	13,36	182,75
02/09/2014		10	10	9,43	15,56	131,85
08/09/2014		10	10	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	10	2,14	13,81	204,61
03/05/2013		10	10	0,55		
07/05/2013		10	10	0	12,60	201,14
14/05/2013		10	10	12,73	10,36	121,82
21/05/2013		10	10	0,56	11,41	203,67
28/05/2013		10	10	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	90	1,46	16,65	265,51
25/06/2013		10	90	3,15	14,81	154,95
02/07/2013		10	20	4,37	15,86	245,93
09/07/2013		10	120	0	21,52	463,04
16/07/2013		10	110	0	19,56	394,02
23/07/2013		10	200	0	23,16	332,59
30/07/2013		10	70	44,14	20,70	276,59
06/08/2013		10	80	0,1	21,67	366,90
13/08/2013		150	70	2,74	16,39	208,40
20/08/2013		20	80	2,7	19,20	237,22
27/08/2013		30	10	5,64	17,34	85,72
03/09/2013		10	70	0	16,10	168,23
10/09/2013		10	70	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. Er is een sterke correlatie van 0,79 tussen E. coli en luchttemperatuur.