

Zwemwaterprofiel Sonnevijvers - Kleine Vijver Lanaken

Naam zwemwater: Sonnevijvers - Kleine Vijver
 Datum eerste opmaak profiel: 26/01/2010
 Opmaker profiel: Joachim Pelicaen
 Aantal meetpunten (1->4): 1
 Datum veldbezoek: 21/01/2010

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Sonnevijvers - Grote Vijver
Korte naam zwemwater	LNK_Sonnevijvers_gr
Identificatienummer meetpunt (ID)	142500
Coördinaten meetpunt	241380 - 179450 (X - Y, Lambert72) 50,91816503° - 5,66833149° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen in het midden van het strand.

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 Sunclas Sonnevijvers Heidestraat 103 - 3621 Lanaken 089 71 30 48
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2012 tot en met 2015 geeft de klasse "Uitstekend".
Laatste update profiel	29/03/2016, aanpassen lay-out
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Enkel indien de beoordeling verandert in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht" of indien ingrijpende werkzaamheden in de nabijheid van het zwemwater plaatsvinden.

1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	Limburg
Gemeente	Lanaken
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	SONNEVIJVERS
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone en bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur.

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

	Beschrijving
Type strand	Zand
Frequentie reiniging strand	Afval wordt dagelijks verwijderd en een aantal keer per jaar wordt het strand gefreesd.
Structuur van de oever	Semi-natuurlijk
Lengte van het strand	Het strand heeft een lengte van ongeveer 270m.
Afbakening zwemzone	De hele kleine vijver is zwemzone en wordt van de grote vijver gescheiden door middel van een dam die wel wateruitwisseling mogelijk maakt.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er zijn toiletten aanwezig in het restaurant. De vijver is enkel opengesteld voor eigenaars en huurders die in het bungalowpark verblijven. Al deze bungalows zijn van sanitaire voorzieningen voorzien. Aan het strand worden in de zomer voldoende vuilbakken geplaatst die dagelijks geledigd worden.
Huisdieren toegelaten?	Nee, huisdieren zijn verboden rond de vijvers. Ze zijn enkel toegelaten in het bungalowpark.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	Ja, er waren ongeveer 100 vogels aanwezig, vooral eenden en waterhoen.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (oa waterrecreatie, vissen,...)	Geen andere vormen van recreatie.
Periode van toezicht	Bij goed weer is er een redder aanwezig, vooral in de maanden juli, augustus en september. Er is altijd een redder aanwezig op het domein.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Sinds de sluiting van de dagrecreatie in 2008 ongeveer 25 / dag. Voorheen kwam er gemiddeld 20000 bezoekers per zomer.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Sinds de sluiting van de dagrecreatie in 2008 maximaal 100 / dag. Voorheen kwam er maximaal 43000 bezoekers per zomer (in 2006).
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	De vijver is een oude grintput waar nadien een camping ontstond. In 1978 werd het overgenomen door de huidige uitbaters en werd het bungalowpark ontwikkeld. De enige verandering die nog gebeurde aan de vijver was dat er een dam werd aangelegd tussen de kleine en de grote vijver. Wateruitwisseling blijft mogelijk door middel van huizen.
Algemeen uitzicht van de omgeving	Het domein is verzorgd en goed onderhouden. De kleine vijver was grotendeels leeg om onderhoud voor de start van het seizoen toe te laten.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De vijver is centraal gelegen in een bungalowpark dat zelf gelegen is in een bosrijke omgeving.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Tijdens het veldbezoek waren weinig parameters zichtbaar omdat het waterpeil heel laag was en de vijver grotendeels bevroren was.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Op de grote vijver is ongeveer 300m westelijk het meetpunt Sonnevijvers Grote Vijver gelegen.

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 verbonden door middel van 5 buizen onder de dam met de grote vijver. Deze staat in open verbinding met de afwateringsgrachten van het bungalowpark. Deze staan door middel van een overloop in verbinding met de Ziepbeek. Het beïnvloedingsgebied kan beperkt worden tot de onmiddellijke omgeving van het bungalowpark.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Sport - en recreatiegebieden, naaldbossen, gemengde bossen, discontinue bebouwing, landbouwareaal met aanwezigheid van natuurlijke vegetatie, weiland, industrie- of handelszone, moeras.

2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebiedsdistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BEMaas_VL
Naam stroomgebied	Maas
ID stroomgebiedsdistrict	BEMaas_VL
Naam stroomgebiedsdistrict	Stroomgebiedsdistrict Maas
Naam hydrografisch bekken	Maas
Oppervlakte hydrografisch bekken	Het totale stroomgebied van de Maas bedraagt 34359 km ² , waarvan 1596 km ² in Vlaanderen is gelegen.
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur en bijlage 5 voor kaart Maasbekken.
ID waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
NationalWaterUnitID	99200027
NationalWaterUnitName	SONNEVIJVERS

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	20°C
Max watertemperatuur + datum	27,9°C (20/08/2012; 23/07/2013)
Min watertemperatuur + datum	10,1°C (16/04/2012)
Gemiddelde pH - waarde	7,79
Max pH-waarde + datum	9,1 (29/07/2013)
Min pH-waarde + datum	6,3 (15/05/2012)
Gemiddelde Secchi-diepte	82,56cm
Max Secchi-diepte + datum	120cm (05/08/2013)
Min Secchi-diepte + datum	50cm (03/08/2015)
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 (%)	105,99%
Max zuurstof (%) + datum	125% (21/05/2012)
Min zuurstof (%) + datum	90% (17/08/2015)

Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen.
Microcystinegehalte (MC)	Geen bepalingen.
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen.
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	De vijver was tijdens het veldbezoek grotendeels bevroren. Het doorzicht was wel goed. Geur en kleur normaal.

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	De vijver bestaat uit 2 delen die gescheiden zijn door een dam die wateruitwisseling toelaat door middel van 5 buizen. De zogenaamde kleine vijver heeft een min of meer driehoekige vorm.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver is een oude grintput waar reeds voor 1978 door de campinggasten in werd gezwommen. Nadien werd een bungalowpark uitgebouwd rond de vijver. Sinds 2008 is dagrecreatie door externen niet meer toegestaan.
Lengte (eenheid aangeven)	De hele vijver heeft een lengte van ongeveer 416m. De kleine vijver heeft een lengte van ongeveer 160m.
Breedte (eenheid aangeven)	De vijver heeft een gemiddelde breedte van ongeveer 188m. De kleine vijver heeft een gemiddelde breedte van 72m.
Oppervlakte (eenheid aangeven)	De vijver heeft een totale oppervlakte van ongeveer 78400 m ² . De kleine vijver die volledig zwemzone is heeft een oppervlakte van 11488 m ² .
Gemiddelde diepte (m)	De gemiddelde diepte van de vijver bedraagt ongeveer 4m. De Gemiddelde diepte van de zwemzone kleine vijver is ongeveer 70cm.
Maximale diepte (m)	De maximale diepte van de vijver bedraagt 12m. De maximale diepte van de zwemzone kleine vijver bedraagt 1,5m.
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Geen veranderingen in waterniveau.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Zand.
Stroming	Door middel van een pomp in 1 van de palen in het water wordt voor een continue watercirculatie gezorgd in de zwemzone kleine vijver. Verder is er een lichte stroming van de vijver naar de afwateringsgrachten in het bungalowpark.
Windinvloed	Geen windinvloed.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,...)	De vijver staat in het oosten in een open verbinding met de afwateringsgrachten van het bungalowpark. Deze grachten gaan door middel van een overstort in de Ziepbeek. Doordat er een bron in de vijver aanwezig is loopt het water altijd uit de vijver. Zie bijlage 7.
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,...)	Grondwater - en hemelwater.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen aanwezig op de vijver.
Rioleringsplannen	Zie bijlage 8.
Eventueel andere kaarten	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	Er zijn geen klachten geweest over de waterkwaliteit.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Er zijn geen overschrijdingen vastgesteld.
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?	Er zijn nog geen problemen geweest. De enige correlatie die werd vastgesteld is met neerslag dus afspoeling is een mogelijke bron.
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? 1

bron 1	Beschrijving
Afspoeling	Na hevige regenval kan bijvoorbeeld vogelfeces dat vanaf de oever in het water spoelt een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	In 2009 was er een matige correlatie met neerslag. Op de vijver zijn altijd wat watervogels aanwezig waardoor afspoeling mogelijk is.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	De concentraties blijven altijd voldoende laag zodanig dat er geen maatregelen nodig zijn.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

5 Beoordeling van de mogelijke proliferatie van cyanobacteriën.

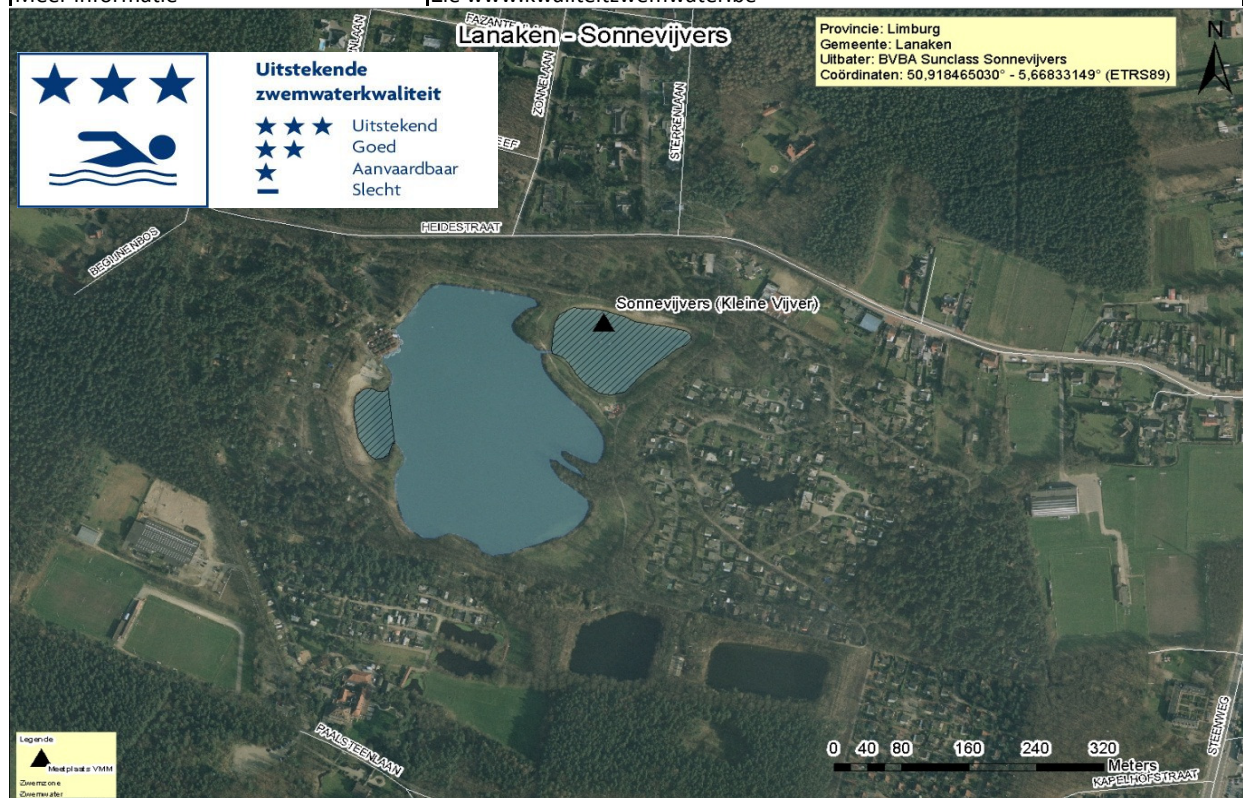
	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met cyanobacteriën?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Soms hoge watertemperaturen, redelijk hoge pH. De lage hoeveelheid nutriënten zal echter een beperkende factor zijn voor de bloei van cyanobacteriën.
Verdere gegevens in? (nr bijlage)	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 09/06/2008 werd bij staalname algenbloei vastgesteld. In de voorafgaande dagen was het gemiddeld 16°C met 9mm neerslag. Dit was de enige keer dat algenbloei werd vastgesteld. Het risico op proliferatie kan als klein ingeschat worden.
Risico op proliferatie?	Nee
Kortstondige verontreiniging?	Nee

7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Sonnevijvers Kleine Vijver - BE142550
Korte beschrijving zwemwater en strand	De Sonnevijvers te Lanaken is een oude grindwinningplas die optisch uit 2 aparte delen lijkt te bestaan, gescheiden door een dam. Deze delen zijn echter verbonden door middel van een 5-tal buizen. De kleine vijver is het oostelijke gedeelte van de vijver en heeft een maximale diepte van 1,5m en een oppervlakte van ongeveer 11488 m². De ondergrond is zand en in de hele kleine vijver mag gezwommen worden. Het meetpunt is gelegen in het midden van het strand en is representatief voor de hele vijver.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: info@vmm.be
Uitbater	bvba Sunclas Sonnevijvers Heidestraat 103 - 3621 Lanaken 089 71 30 48
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling. Er worden geen overschrijdingen van de normen verwacht.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kans op kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Geen andere gezondheidsrisico's.
Bijzonderheden	Op het andere gedeelte van dezelfde vijver wordt de kwaliteit ook opgevolgd door middel van meetpunt 142500, Sonnevijvers Grote Vijver, ongeveer 300m meer westelijk.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

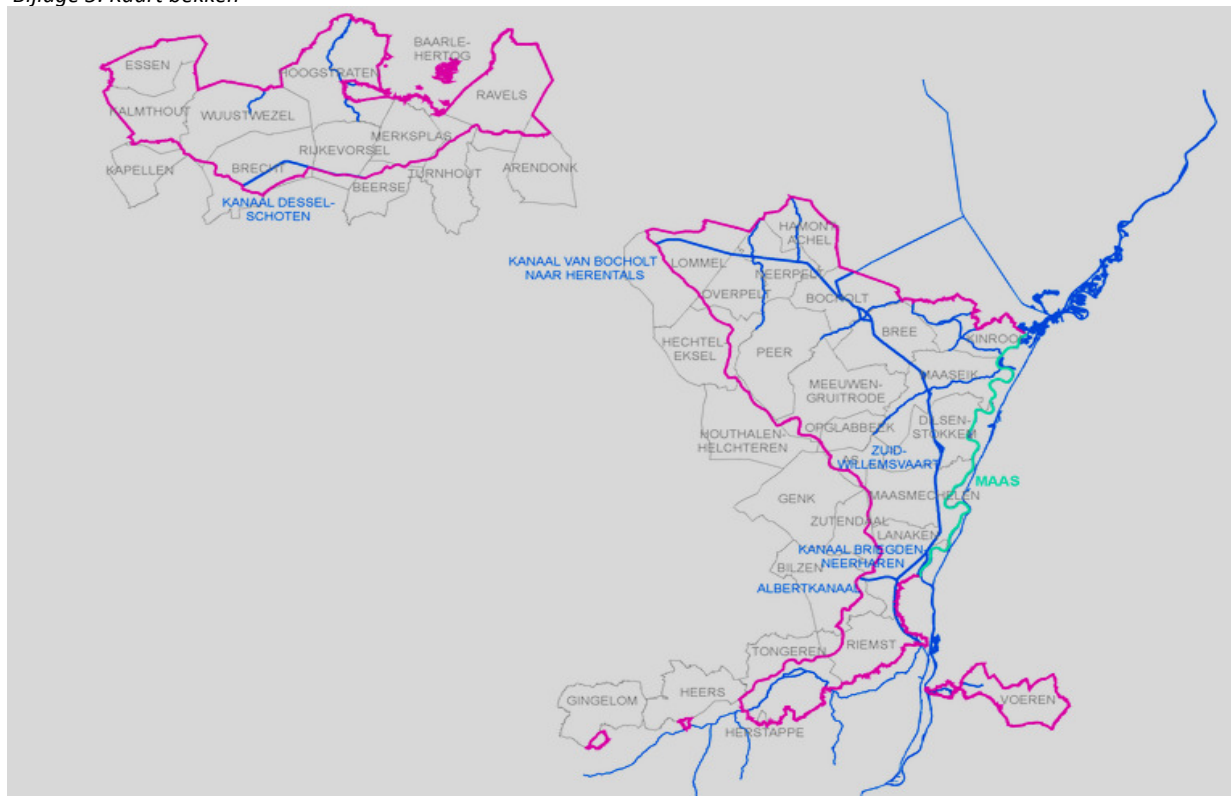
Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



Bijlage 2: Foto zwemwater



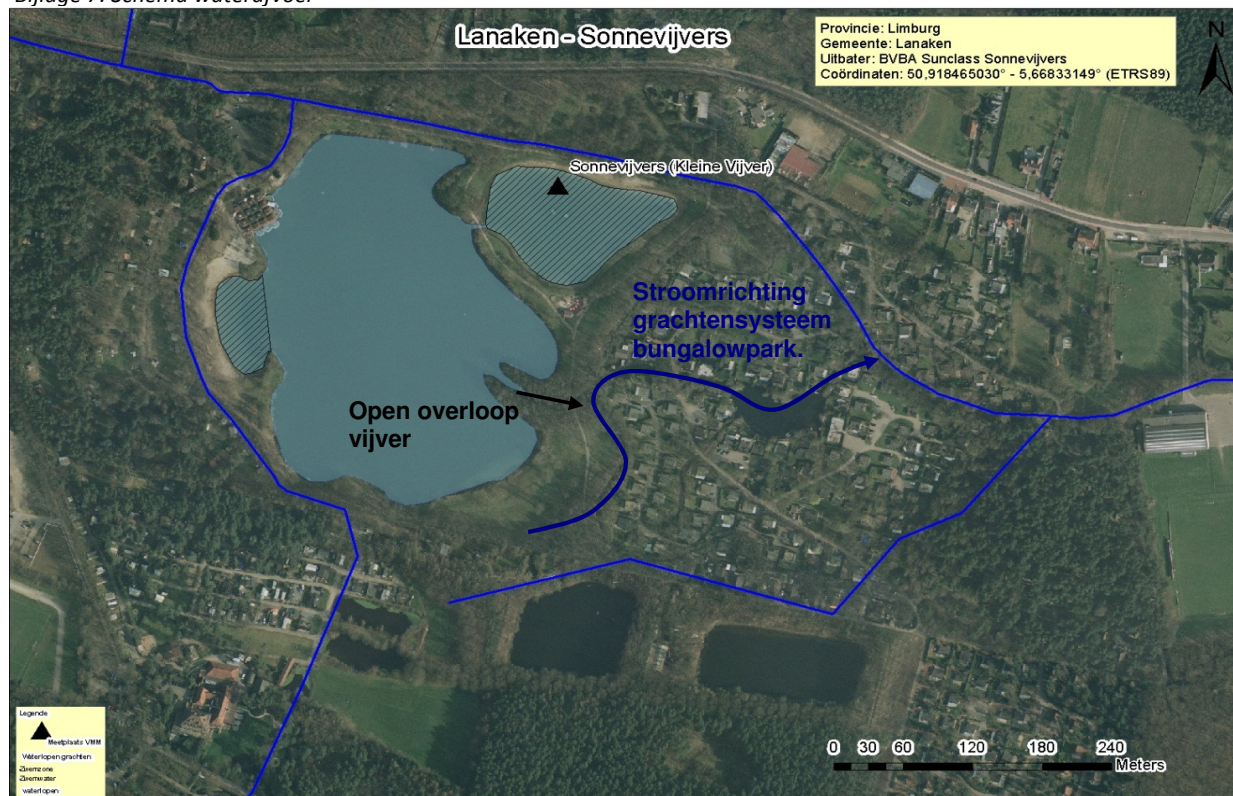
Bijlage 5: Kaart bekken



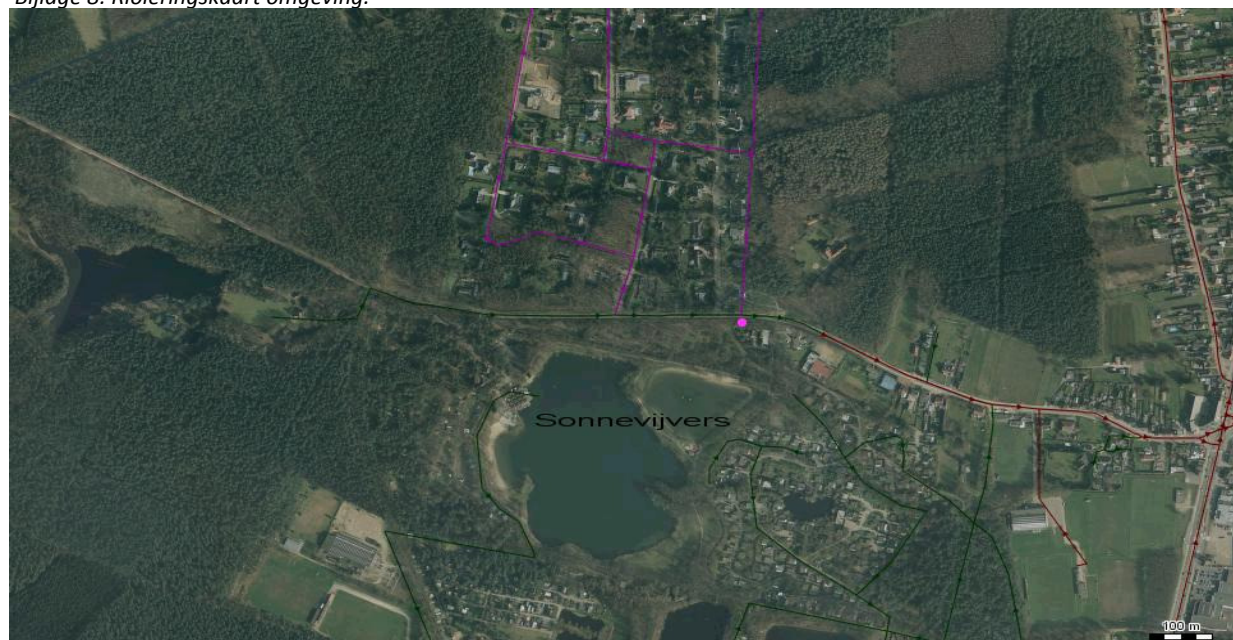
Bijlage 6: Nutriënten

VMM nr.	Datum	NH4+ (mgN/L)	NO2- (mgN/L)	NO3- (mgN/L)	KjN (mgN/L)	oPO4 (mgP/L)	P t (mgP/L)
142550	25/08/2008	<0,05	<0,004	<0,06	<1,5	<0,03	<0,06
142550	27/04/2009		<0,01	<0,11	0,57	<0,03	<0,05
142550	26/05/2009		<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05
142550	23/06/2009		<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05
142550	24/07/2009		<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05
142550	18/08/2009		<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05

Bijlage 7: Schema waterafvoer

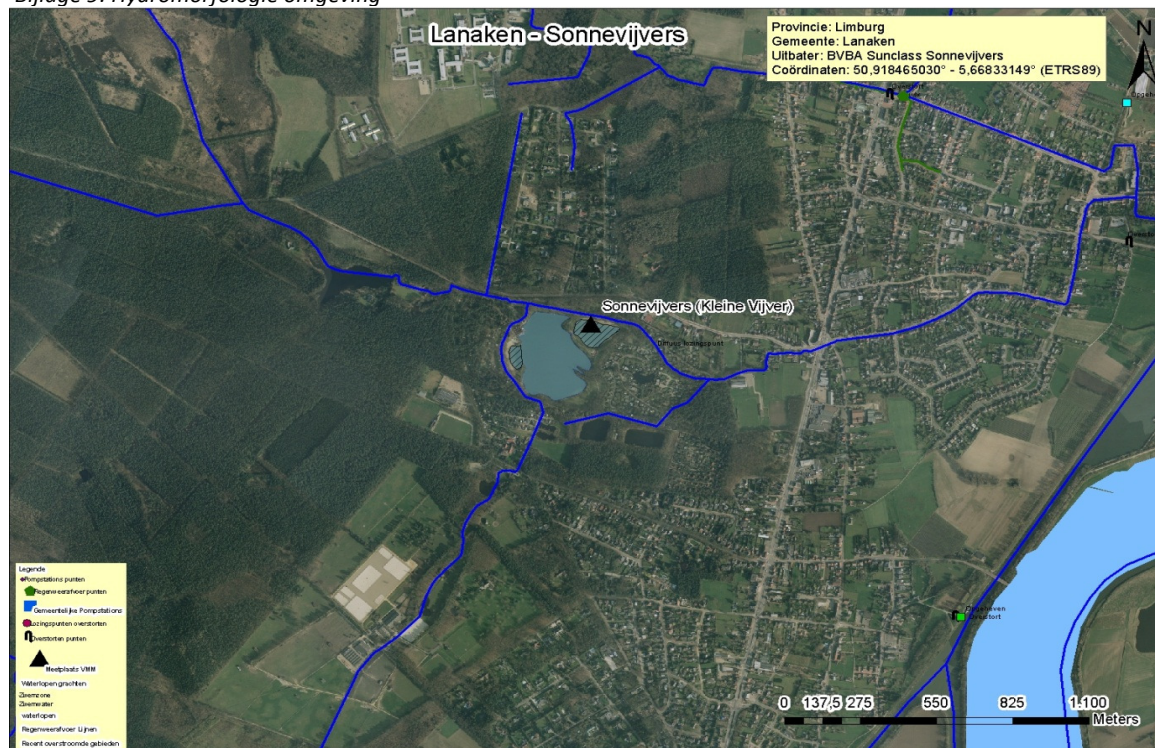


Bijlage 8: Rioleringskaart omgeving.



In bovenstaande figuur is de vijver gelegen ter hoogte van de tekst 'Sonnevijvers'. De rode lijnen zijn bestaande actieve riolerings met de stroomrichting op aangeduid. De roze lijnen zijn riolerings die in aanleg zijn (januari 2010). De groene lijnen zijn de riolerings van het bungalowpark.

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

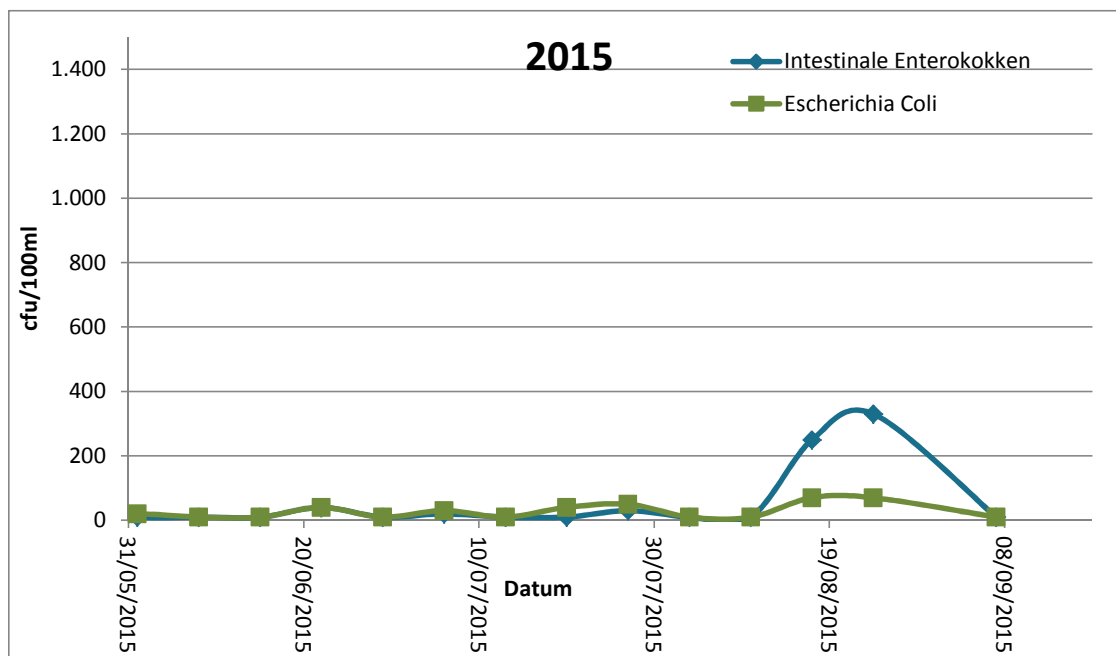
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<=700	>700
Escherichia coli (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	>2000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation is Overpelt (45 km noordwestelijk).

Gegevens 2015:

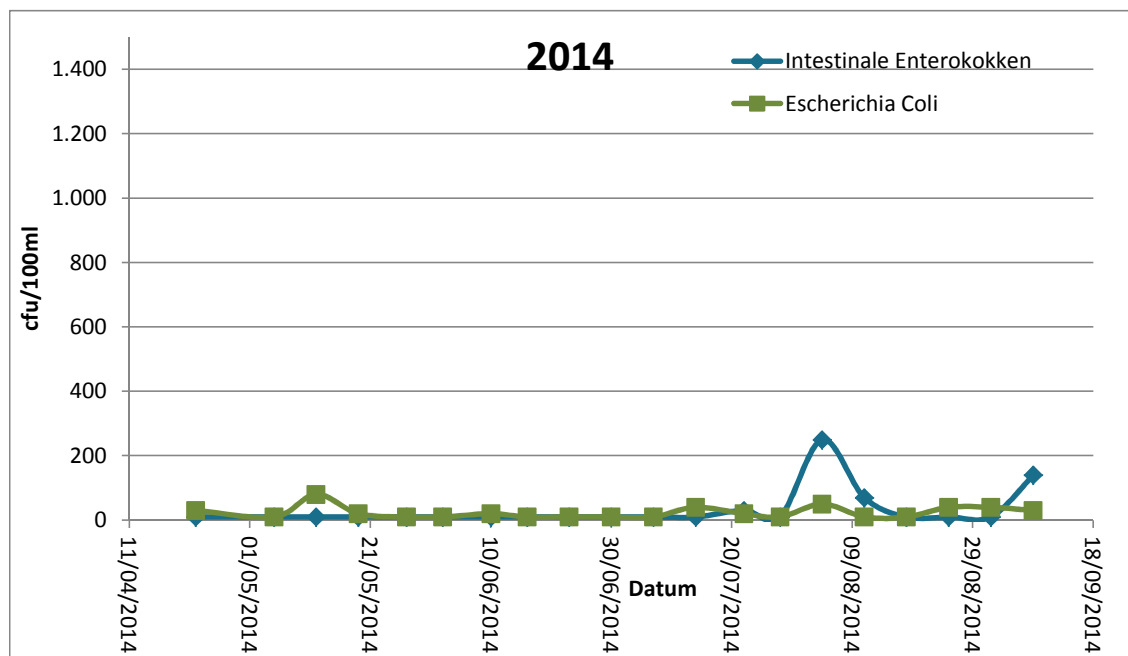
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/04/2015		10	10	0,00	9,05	311,43
04/05/2015		10	10	5,25	11,06	219,26
12/05/2015		20	10	0,85	16,03	376,20
18/05/2015		10	10	1,56	11,81	306,84
26/05/2015		30	10	1,41	14,12	326,51
01/06/2015		10	20	13,23	12,24	205,34
08/06/2015		10	10	2,83	18,51	510,08
15/06/2015		10	10	1,32	19,62	399,57
22/06/2015		40	40	3,85	14,69	223,10
29/06/2015		10	10	0,61	19,88	382,45
06/07/2015		20	30	1,76	25,61	377,75
13/07/2015		10	10	0,38	18,58	283,96
20/07/2015		10	40	7,99	20,60	341,96
27/07/2015		30	50	16,28	16,45	170,90
03/08/2015		10	10	0,00	17,44	404,41
10/08/2015		10	10	6,52	20,95	265,49
17/08/2015		250	70	30,19	18,14	162,60
24/08/2015		330	70	31,96	21,16	309,84
07/09/2015		10	10	11,39	12,91	



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 is voor beide bacteriologische parameters eens terke correlatie met neerslag.

Gegevens 2014:

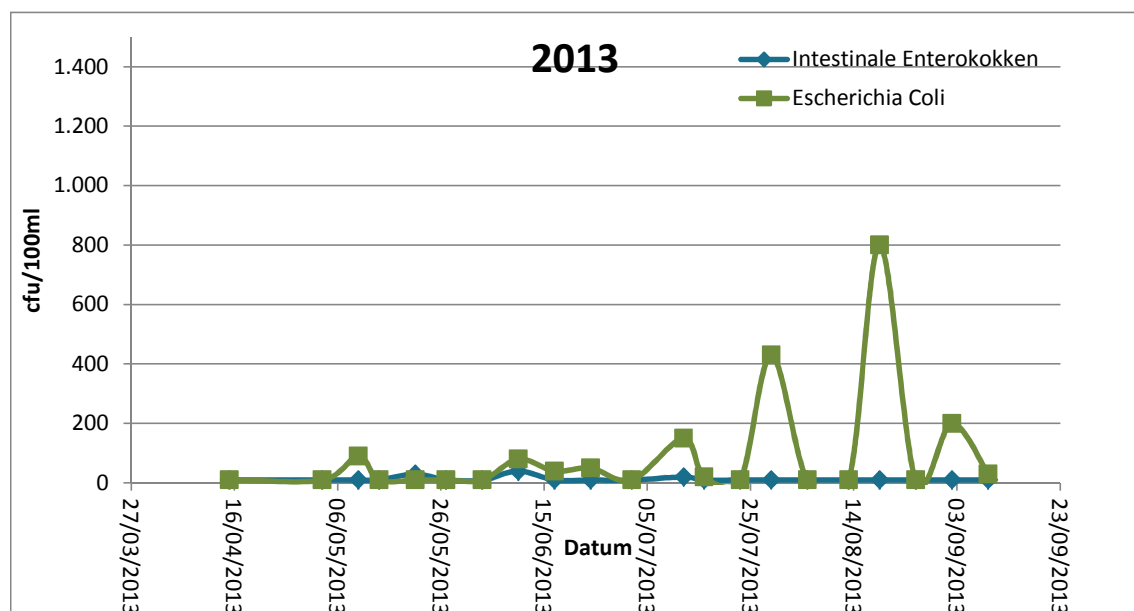
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
22/04/2014		10	30	0,00	12,83	232,20
05/05/2014		10	10	3,48	9,89	261,78
12/05/2014		10	80	1,82	12,30	135,35
19/05/2014		10	20	10,48	13,76	492,51
27/05/2014		10	10	0,00	16,16	344,84
02/06/2014		10	10	3,66	13,95	375,27
10/06/2014		10	20	0,00	22,61	421,76
16/06/2014		10	10	9,94	17,11	353,43
23/06/2014		10	10	0,16	15,82	339,68
30/06/2014		10	10	0,22	15,85	206,12
07/07/2014		10	10	3,81	20,43	264,06
14/07/2014		10	40	0,67	18,18	
22/07/2014		30	20	0,15	22,90	276,21
28/07/2014		10	10	1,62	20,31	367,64
04/08/2014		250	50	56,49	20,71	382,36
11/08/2014		70	10	11,59	19,03	216,42
18/08/2014		10	10	3,34	14,86	161,08
25/08/2014		10	40	3,98	12,93	178,87
01/09/2014		10	40	37,54	16,37	160,72
08/09/2014		140	30	0,00	18,21	234,40



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. Er is een matige correlatie tussen neerslag en hoeveelheid intestinale enterokokken.

Gegevens 2013:

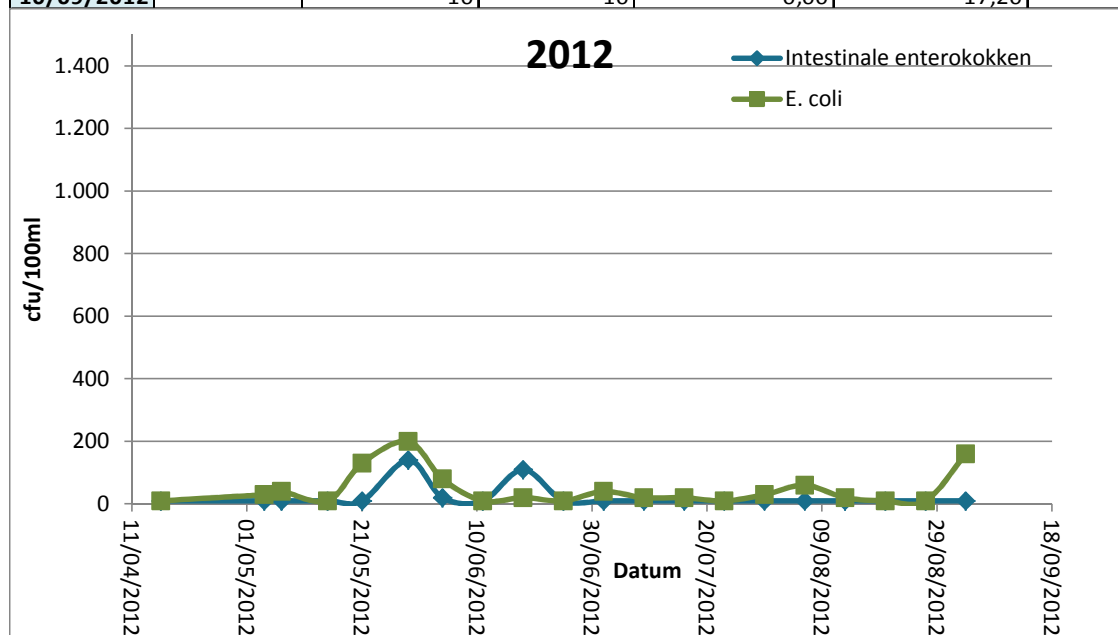
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
15/04/2013		10	10	4,24	12,73	221,00
03/05/2013		10	10	0,00	11,80	295,70
10/05/2013		10	90	14,22	15,20	291,00
14/05/2013		10	10	9,61	10,60	189,30
21/05/2013		30	10	0,88	11,57	240,00
27/05/2013		10	10	4,72	8,50	271,60
03/06/2013		10	10	0,00	13,20	372,80
10/06/2013		40	80	0,00	17,93	485,20
17/06/2013		10	40	0,77	15,33	363,50
24/06/2013		10	50	7,35	16,30	249,10
02/07/2013		10	10	5,13	15,67	276,20
12/07/2013		20	150	0,00	18,07	436,80
16/07/2013		10	20	0,00	18,70	486,50
23/07/2013		10	10	7,57	21,87	361,90
29/07/2013		10	430	14,94	21,83	278,30
05/08/2013		10	10	0,03	23,37	465,20
13/08/2013		10	10	4,33	16,70	257,60
19/08/2013		10	800	6,03	20,33	302,20
26/08/2013		10	10	5,96	17,57	158,80
02/09/2013		10	200	0,05	15,80	222,60
09/09/2013		10	30	18,59	17,60	189,60



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.

Gegevens 2012:

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
16/04/2012		10	10	0,07	7,23	145,10
04/05/2012		10	30	4,17	13,93	199,00
07/05/2012		10	40	7,30	9,57	194,70
15/05/2012		10	10	0,00	9,97	340,20
21/05/2012		10	130	2,21	16,00	335,80
29/05/2012		140	200			
04/06/2012		20	80			
11/06/2012		10	10			
18/06/2012		110	20	18,50	15,97	232,90
25/06/2012		10	10	8,11	15,07	235,00
02/07/2012		10	40	0,41	18,60	336,60
09/07/2012		10	20	9,92	18,70	315,10
16/07/2012		10	20	37,88	14,90	221,30
23/07/2012		10	10	2,63	15,03	302,90
30/07/2012		10	30	22,48	19,97	370,40
06/08/2012		10	60	0,51	18,87	367,40
13/08/2012		10	20	0,00	16,73	395,80
20/08/2012		10	10	0,00	24,33	415,70
27/08/2012		10	10	18,57	17,73	191,90
03/09/2012		10	160	1,57	13,90	207,20
10/09/2012		10	10	0,00	17,20	307,40



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.