VLAAMSE
MILIEUMAATSCHAPPIJ

Zwemwaterprofiel Hof Van Eeden Westerlo

Naam zwemwater:	Hof Van Eden
Datum eerste opmaak profiel:	22/05/2009
Opmaker profiel:	Joachim Pelicaen
Aantal meetpunten (1->4)	1
Datum veldbezoek:	11/05/2009

1 Algemene informatie

1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Vijver
Naam zwemwater	Hof Van Eden
Korte naam zwemwater	WES_Hof_Van_Eden
Identificatienummer meetpunt (ID)	324630 (BEVL_VMM_BLE01)
Coördinaten meetpunt	181473 - 196600 (Lambert72) 51,07866681° - 4,81787107° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Ter hoogte van de infopaal.

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	Hof Van Eeden Kempische Ardennen 8 2260 Westerlo
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van 2020 tot en met 2023 geeft de klasse "uitstekend".
Laatste update profiel	29/03/2024, aanpassen beoordeling naar uitstekend.
Volgende update profiel	Nooit.
Reden update profiel	Een zwemwaterprofiel 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	Antwerpen
Gemeente	Westerlo
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Hof Van Eden
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 voor omgeving en bijlage 4 voor locatie binnen Vlaanderen.

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

	Beschrijving
Type strand	Zand
Frequentie reiniging strand	Dagelijks tijdens het seizoen.
Structuur van de oever	Gemodificeerd
Lengte van het strand	De volledige omtrek van de vijver: ongeveer 320m.
Afbakening zwemzone	De hele vijver is zwemzone. Een lijn van vlotters duid de overgang tussen het ondiepe en diepe gedeelte aan.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.

Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er zijn ongeveer 10 kleedkamers, 2 toiletten buiten + extra toiletten in taverne en 1 koudwaterdouche. Deze worden dagelijks gereinigd en zijn aangesloten op de riolering.
Huisdieren toegelaten?	Nee
Feces op strand tijdens bezoek?	Ja
Welke feces + hoeveel?	Kleine hoeveelheid vogelfeces. Tijdens het veldbezoek was de vijver echter nog niet geopend. Tijdens het seizoen worden deze verwijderd voor de opening.
Aanwezigheid vogels?	Ja, een vijftal eenden waren aanwezig in de zwemvijver. Er zijn regelmatig grotere hoeveelheden watervogels aanwezig en in het najaar soms ook ganzen. Deze worden verjaagd.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,…)	Geen andere activiteiten.
Periode van toezicht	Elke dag tijdens juli en augustus.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Ongeveer 75/dag.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Ongeveer 500/dag
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	De vijver werd uitgegraven omstreeks 1953 en werd in eerste instantie gebruikt als visvijver. Omstreeks 1995 werd de vijver volledig leeggemaakt en gereinigd waarna de bodem met wit zand werd aangelegd en de vijver gebruikt werd als zwemvijver.
Algemeen uitzicht van de omgeving	Alhoewel het strand nog moest gereinigd worden maakte de vijver en omgeving een verzorgde indruk.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	De vijver is gelegen tussen het zwembad, de taverne, de visvijver en de camping.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen waterplanten zichtbaar. Water heeft een blauwgroene kleur met een goed doorzicht.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	In de vijver zijn geen vissen of waterplanten aanwezig.

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 heeft geen verbindingen met andere waterlichamen en wordt dus enkel gevoed met grondwater. Hierdoor kan het beïnvloedingsgebied beperkt worden tot de onmiddellijke omgeving.
Kaart beïnvloedinsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Loofbossen, sport- en recreatiegebied, naaldbossen, weiland, landbouwareaal met complexe perceling, industrie- of handelszone en discontinue bebouwing.

2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebieddistrict, bekken

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	Schelde
ID stroomgebieddistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebieddistrict	Stroomgebiedsdistrict Schelde
Naam hydrografisch bekken	Nete
Oppervlakte hydrografisch bekken	1673 km²
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 en bijlage 5.
ID waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
NationalWaterUnitID	99500015
NationalWaterUnitName	ZWEMVIJVER HOF VAN EDEN

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	20,21°C
Max watertemperatuur + datum	25,8°C (11/08/2020)
Min watertemperatuur + datum	12,6°C (18/04/2017)
Gemiddelde pH - waarde	8,45
Max pH-waarde + datum	10,14 (28/07/2020)
Min pH-waarde + datum	6,71 (21/05/2019)
Gemiddelde Secchi-diepte	56,3cm
Max Secchi-diepte + datum	90cm (16/05/2017; 24/05/2017)
Min Secchi-diepte + datum	5cm (23/08/2018)
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 (%)	106,68%
Max zuurstof (%) + datum	148,5% (08/09/2020)
Min zuurstof (%) + datum	45,2% (18/08/2020)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen metingen
Microcystinegehalte (MC)	<5µg/L op 25/08/2014
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen metingen.
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Geur water normaal, doorzicht goed, water vijver heeft blauwgroene kleur.

2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

vijvers (meren)	Beschrijving
Type vijver	Kunstmatig
Vorm + uitleg	De vijver is een afgeronde trapezium.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver werd omstreeks 1953 gegraven en werd tot 1995 gebruikt als visvijver. Vanaf dan en na een grondige reiniging werd de vijver gebruikt om in te zwemmen.
Lengte (eenheid aangeven)	Gemiddeld ongeveer 80m.
Breedte (eenheid aangeven)	Ongeveer 60m.
Oppervlakte (eenheid aangeven)	Ongeveer 4800m².
Gemiddelde diepte (m)	Ongeveer 1,5m.
Maximale diepte (m)	3m
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Enkel natuurlijke veranderingen door schommelingen in de grondwatertafel.
Homogeniteit	Geen gegevens.
Substraat bodem vijver	Zand

Stroming	Geen stroming.
Windinvloed	Geen windinvloed.
Peilbeheer (gemalen, inlaat, uitlaat, kwel, sluizen, uitleg over overstorten,…	Niets hiervan is aanwezig op deze vijver.
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,….	Enkel grondwater en neerslag.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen
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? 0

2.6 Biologische elementen

Zijn er gegevens beschikbaar? Nee

3 Interpretatie van historische data

	Beschrijving
Zwemverboden	Er was een zwemverbod van 06/09/2020 tem 06/10/2020 wegens overschrijdingen van de bacteriologische normen. Daarnaast waren er ook verboden wegens de aanwezigheid van cyanobacteriën van 18/07/2023 tot en met 28/07/2023 en van 15/09/2023 tot het einde van het seizoen.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Er werden de afgelopen jaren op 5 dagen overschrijdingen van de normen geweest. Op 05/08/2020, 01/09/2020, 04/09/2020 en 08/09/2020 was er voor beide parameters een slechte kwaliteit. Op 12/09/2023 was er voor intestinale enterokokken een slechte kwaliteit.
Kortstondige verontreinigingen	De verontreiniging van 25/08/2020 en 12/09/2023 waren kortstondig.
Zijn er de voorbije jaren andere problemen met betrekking tot de zwemwaterkwaliteit geweest?	Kans op cyanobacteriënbloei.
Wanneer treden er problemen op?	Zowel in 2008, 2010 en 2011 werden matige tot sterke correlaties met neerslag gevonden. Afspoeling is dus een mogelijke bron. Bij de overschrijding in 2015 was er de voorafgaande dagen 19L neerslag. De laatste jaren zijn de overschrijdingen eerder in de 2e helft van het seizoen en lijkt het verbonden te zijn met een lager peil in de vijver.
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? 2

bron 1	Beschrijving
Afspoeling	Afspoeling van bijvoorbeeld vogelfeces kan een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Ja
Kortstondige verontreiniging	**Beschrijving**
Aard, frequentie en duur	Bij de kortstondige verontreiniging in 2015 werd er de dagen vooraf in totaal 19l neerslag gemeten. Afspoeling lijkt hier de meest waarschijnlijke bron te zijn. Ook bij de overschrijdingen in 2017 was er telkens neerslag in de voorafgaande dagen.
Maatregelen genomen gedurende kortstondige verontreiniging	Nemen van een extra staal en zwemmen ontraden.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.
Resterende oorzaken verontreiniging	**Beschrijving**
Aard, frequentie en duur	Ondanks de verschillende overschrijdingen werden er de laatste jaren geen sterke correlaties met neerslag vastgesteld;
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Opvolgen van de overschrijdingen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.
bron 2	**Beschrijving**
Andere	Droogte
Kans op kortstondige verontreiniging	Ja
Kortstondige verontreiniging	**Beschrijving**
Aard, frequentie en duur	De verontreiniging van 12/09/2023 was kortstondig.
Maatregelen genomen gedurende kortstondige verontreiniging	Nemen van een extra staal en zwemmen ontraden.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.
Resterende oorzaken verontreiniging	**Beschrijving**
Aard, frequentie en duur	De laatste jaren zijn er telkens problemen vanaf augustus en vooral op het einde van het seizoen. Een mogelijke oorzaak is een dalend waterpeil en daarbij dus geringe waterverversing.
Genomen maatregelen	Instellen van een zwemverbod bij opeenvolgende overschrijdingen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Opvolgen van de overschrijdingen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.

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 problemen kwamen voor na een periode van warm weer met hogere watertemperaturen en verhoogde pH-waarden.
Mogelijke risicofactoren	Ondiepe vijver waardoor gemakkelijk hogere watertemperaturen ontstaan.
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	Tussen 18/07/2023 en 28/07/2023, 15/09/2023 tot einde seizoen, 01/08/2019 en 10/10/2019 en tussen 31/07/2018 en 05/10/2018 werd een bloei van cyanobacteriën vastgesteld;
Genomen maatregelen	Instellen van een zwemverbod tot de drijflaag verdwenen was en een microcystine analyse aantoonde dat er geen toxines meer aanwezig waren.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	De aanwezigheid van cyanobacteriën wordt verder opgevolgd.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM, contactgegevens zie 1.2.

6 Beoordeling van de mogelijke proliferatie van macroalgen of fytoplankton

	Beschrijving
Zijn er in het verleden al problemen geweest in verband met macroalgen en/of fytoplankton?	Nee
Risico op proliferatie?	Nee
Kortstondige verontreiniging?	Nee

7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Hof Van Eeden, identificatienummer 324630 (BEVL_VMM_BLE01)
Korte beschrijving zwemwater en strand	Hof Van Eeden in Westerlo is een kunstmatige vijver die voornamelijk gevoed wordt door grondwater. De vijver heeft geen verbindingen met andere waterlichamen en heeft een maximale diepte van 3m. De hele vijver is zwemzone en is volledig omgeven door een zandstrand. Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de infopaal aan de ingang 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	Hof Van Eeden Kempische Ardennen 8 2260 Westerlo
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Er was een zwemverbod van 06/09/2020 tem 06/10/2020 wegens overschrijdingen van de bacteriologische normen. Daarnaast waren er ook verboden wegens de aanwezigheid van cyanobacteriën van 18/07/2023 tot en met 28/07/2023 en van 15/09/2023 tot het einde van het seizoen.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling, dalend waterpeil vanaf augustus.
Kans op kortstondige verontreiniging	Er waren de afgelopen 4 jaar 2 kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Kans op cyanobacteriënbloei.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie www.kwaliteitzwemwater.be



8 Bijlagen

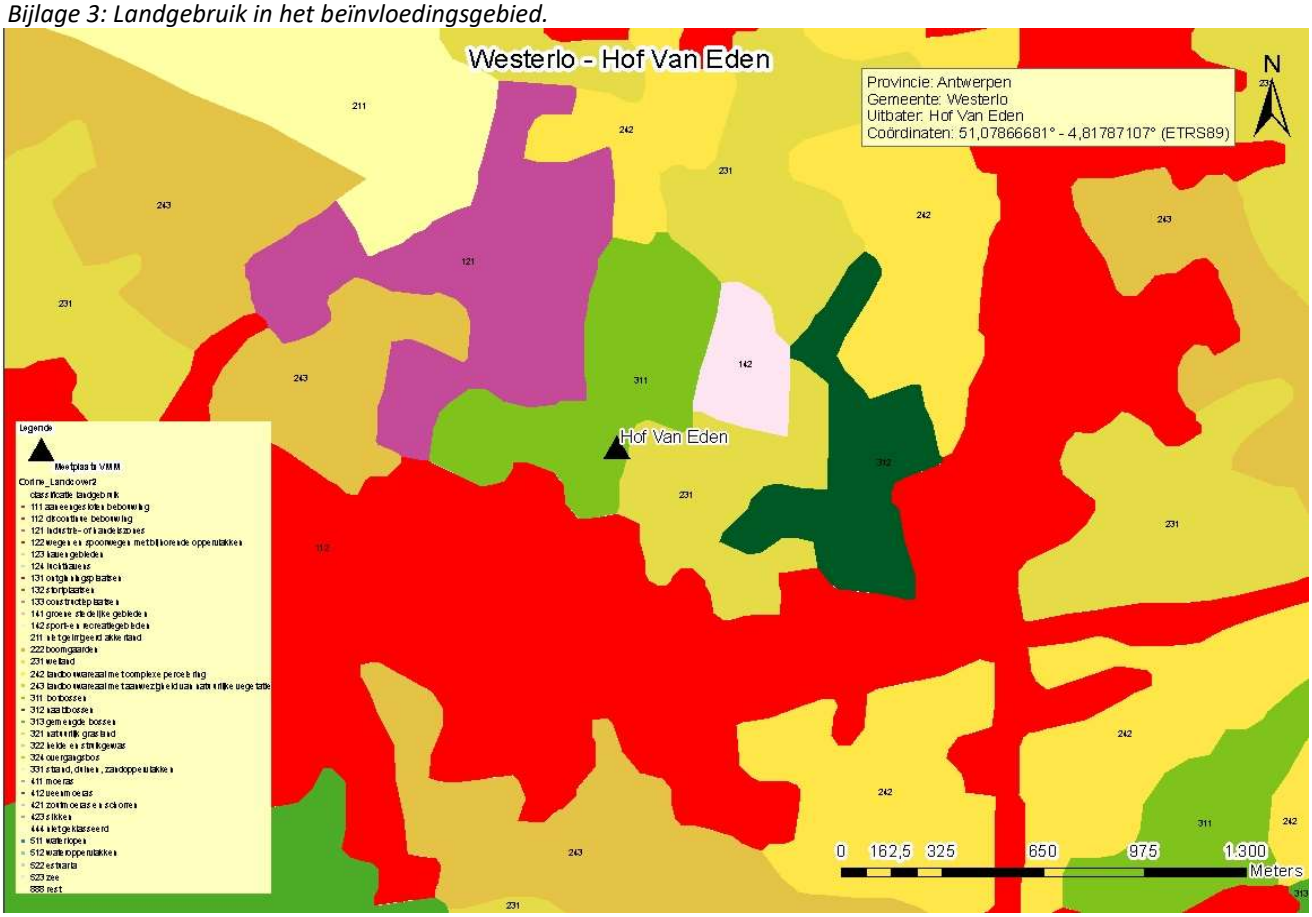
Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



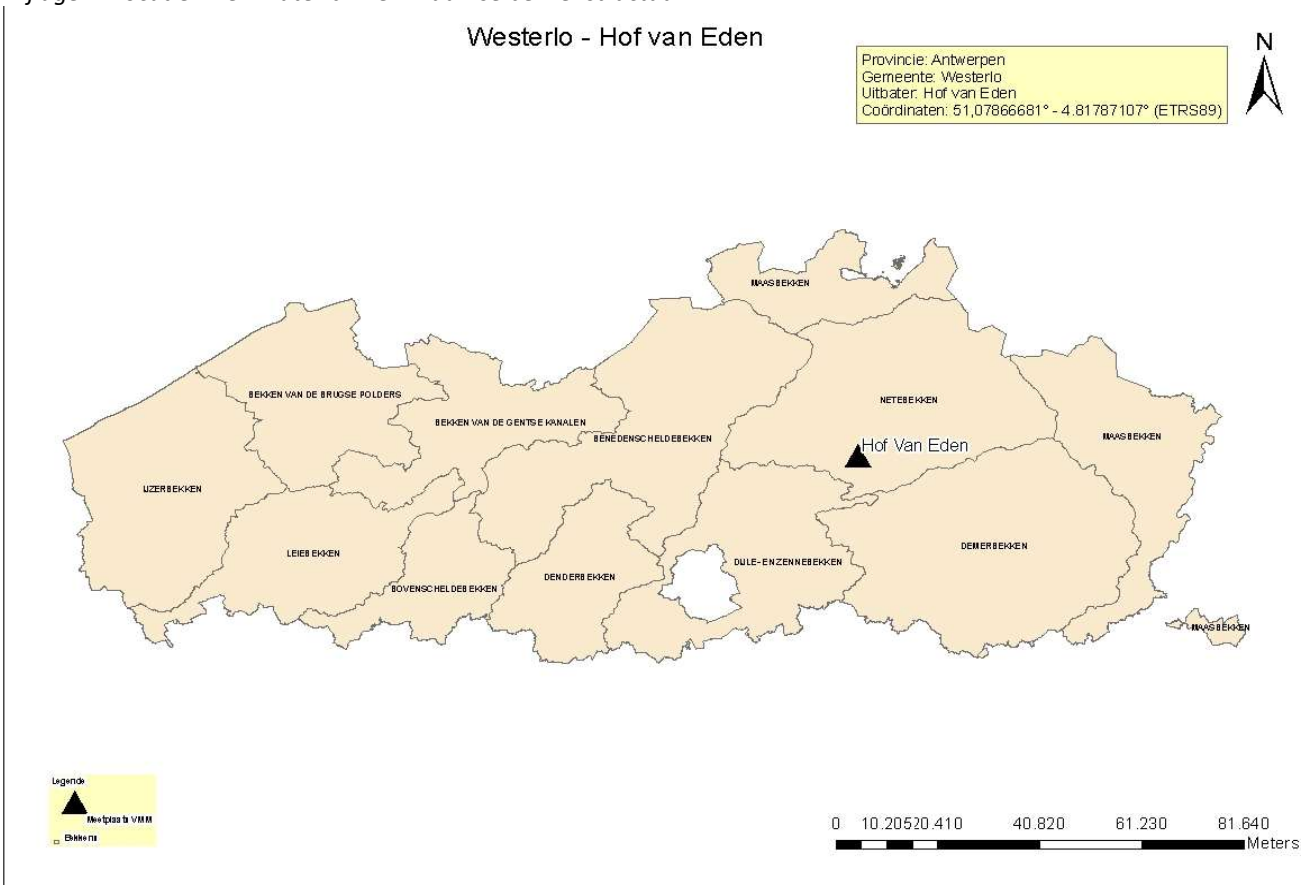
Bijlage 2: Foto zwemwater



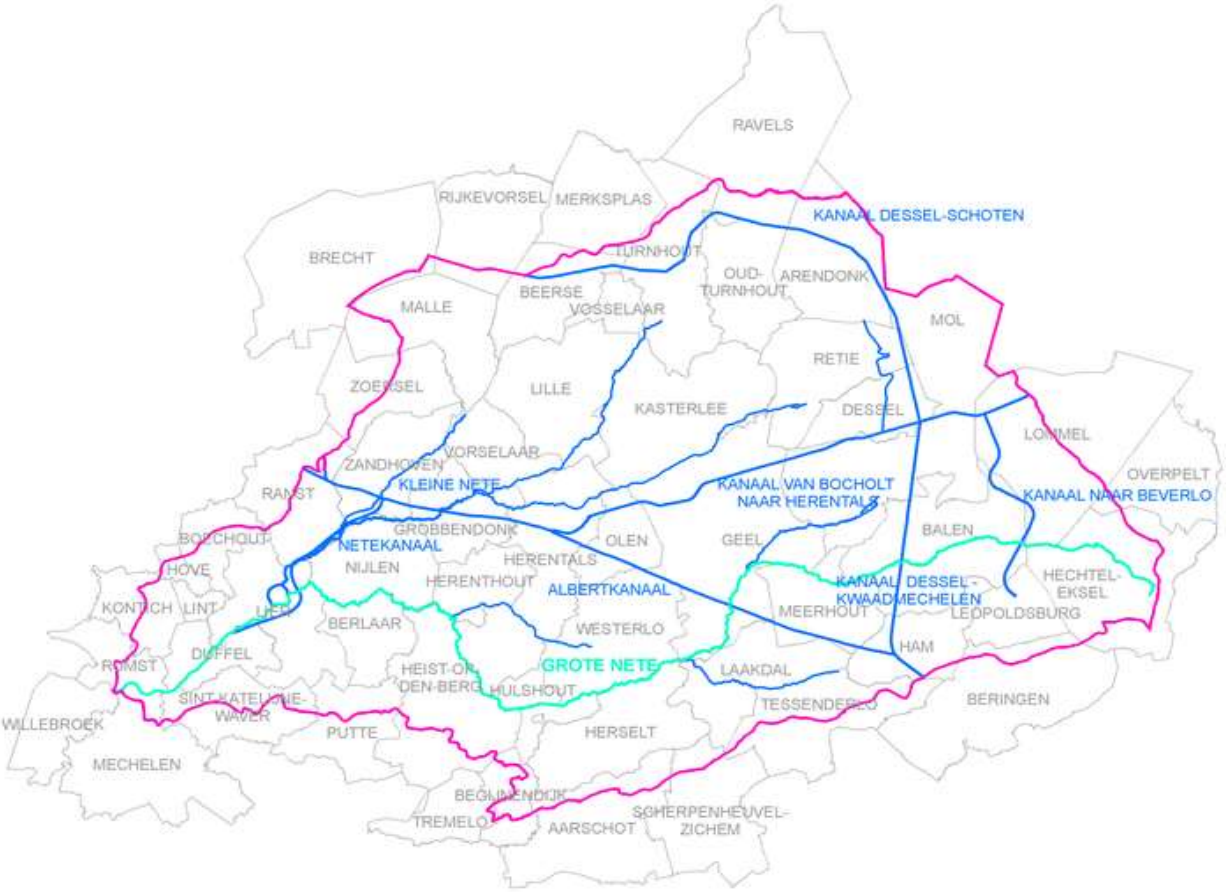
Bijlage 3: Landgebruik in het beïnvloedingsgebied.



Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur



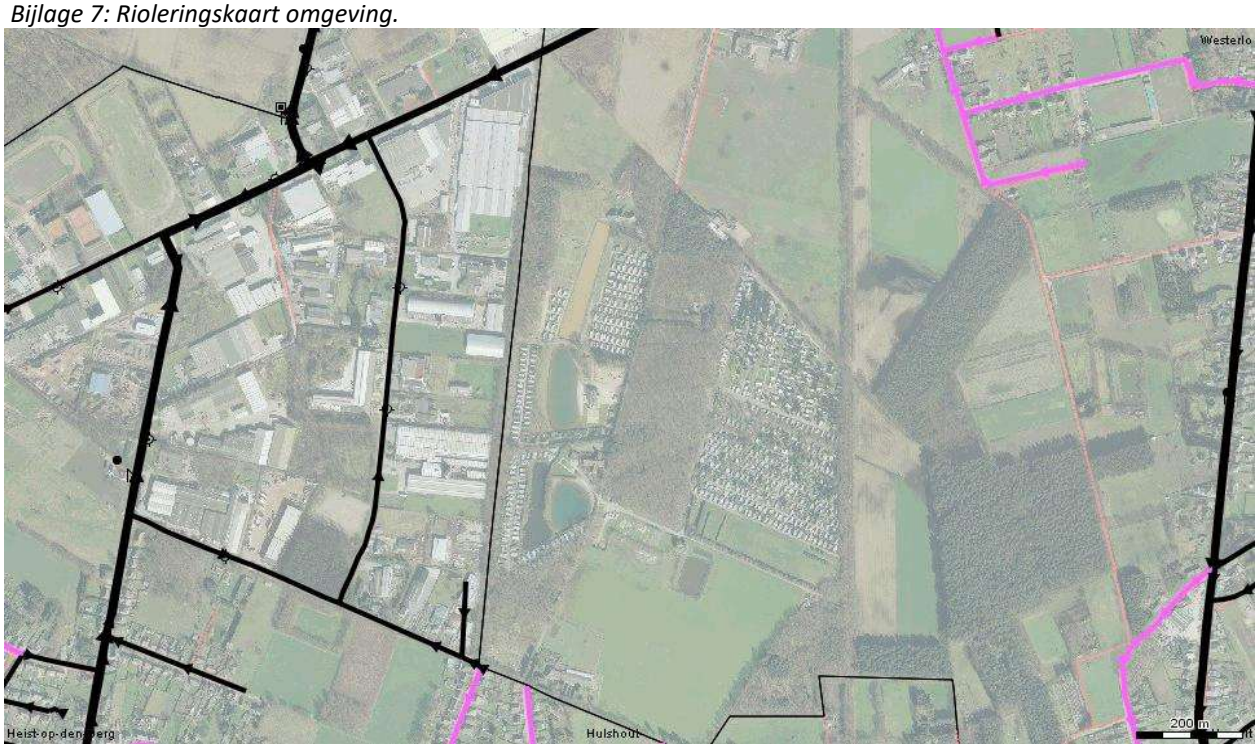
Bijlage 5: Kaart Netebekken



Bijlage 6: Nutriënten

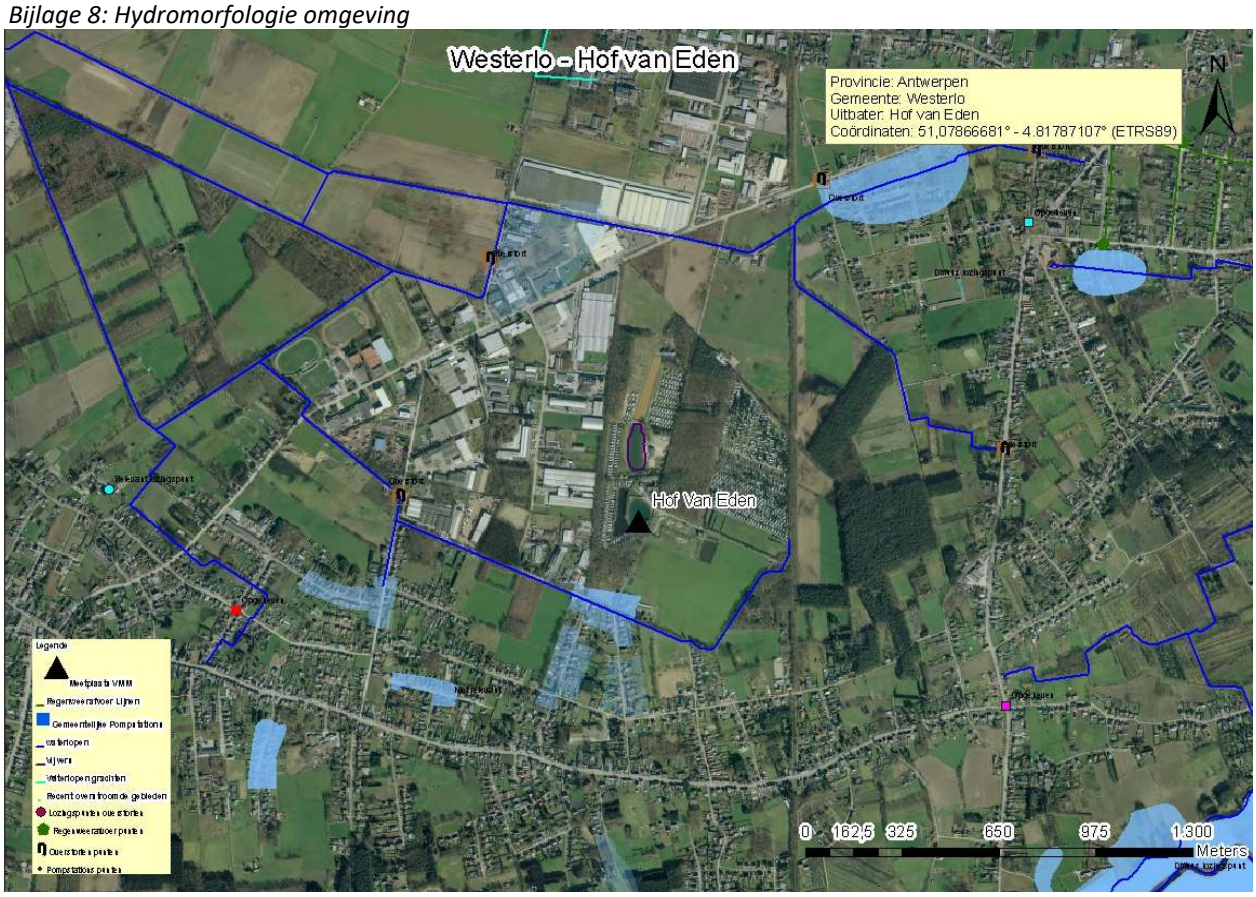
VMM nr.	Datum	NO2- (mgN/L)	NO3- (mgN/L)	KjN (mgN/L)	oPO4 (mgP/L)	P t (mgP/L)
324630	27/04/2009	<0,01	<0,11	<0,5	<0,03	<0,05
324630	25/05/2009	<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05
324630	22/06/2009	<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05
324630	20/07/2009	<0,01	<0,11	2,1	<0,03	<0,05
324630	17/08/2009	<0,01	<0,11	<1	<0,03	<0,05

Bijlage 7: Rioleringskaart omgeving.



In het midden van de figuur zijn twee vijvers met een blauwe kleur zichtbaar. De onderste is Hof Van Eden. De lichte zwarte lijnen zijn de gemeentegrens, de dikke zwarte lijnen zijn riolering.

Bijlage 8: Hydromorfologie omgeving



Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

	Uitstekend	Goed	Aanvaardbaar
Intestinale enterokokken	200*	400*	330**
Escherichia coli	500*	1000*	900**

Beoordeling Single Sample

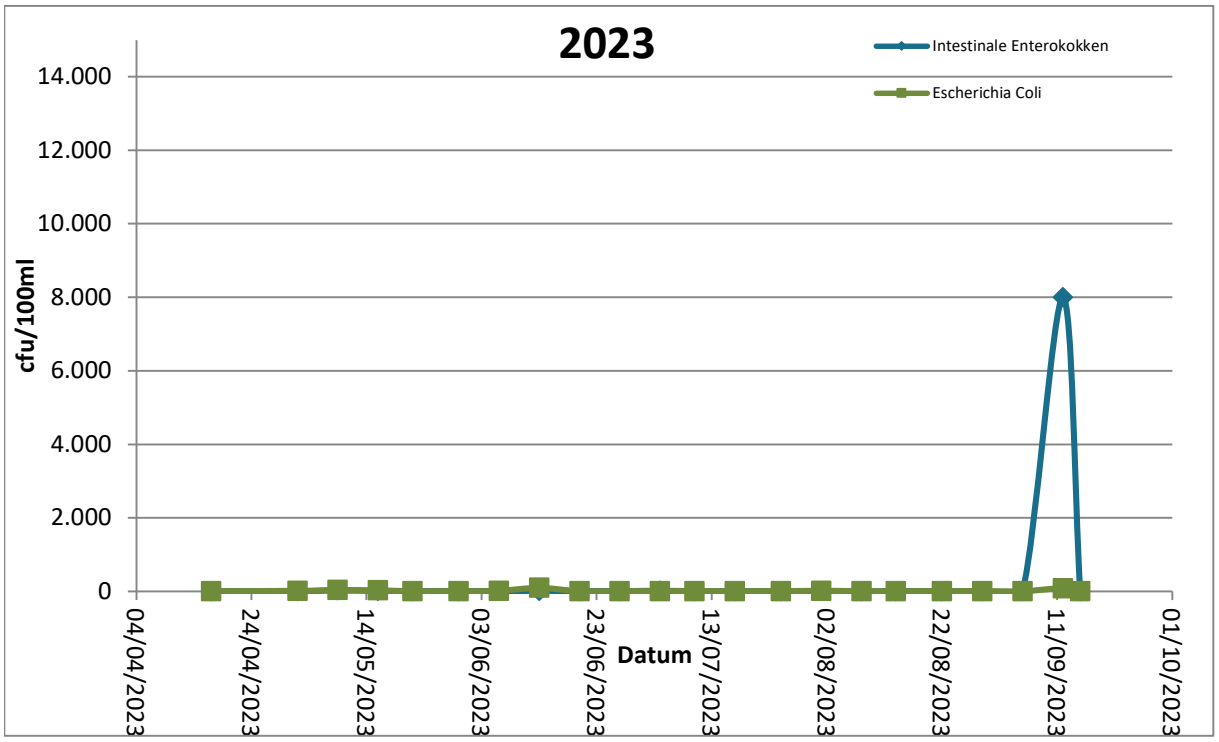
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<=700	>700
Escherichia coli (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	>2000

Meteogegevens:

Op www.waterinfo.be kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Het kortstbijzijnde meetstation is Herentals (16 km noordwestelijk).

Gegevens 2023:

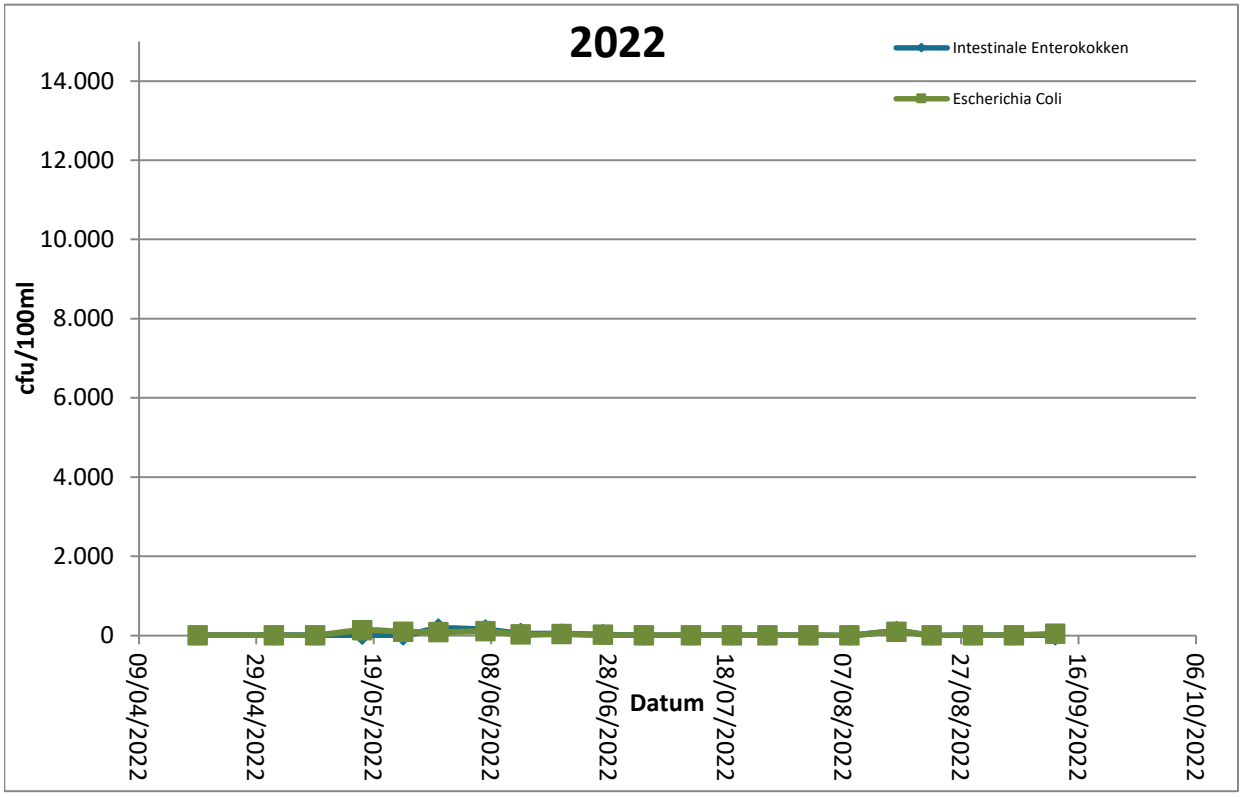
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
17/04/2023		10	10	0,77	9,33	195,98
02/05/2023		10	20	0	13,00	41,61
09/05/2023		30	40	2,59	15,42	221,28
16/05/2023		20	30	2,03	14,87	136,31
22/05/2023		10	10	0	15,98	131,98
30/05/2023		10	10	0	16,48	145,18
06/06/2023		10	20	0	17,97	449,63
13/06/2023		20	100	0	25,62	161,95
20/06/2023		10	10	0,61	22,35	328,24
27/06/2023		10	10	0	22,81	194,93
04/07/2023		20	10	3,59	17,81	258,37
10/07/2023		10	10	1,85	23,52	478,95
17/07/2023		10	10	5,65	20,09	134,82
25/07/2023		10	10	50,3	17,37	119,63
01/08/2023		10	20	28,94	17,81	202,16
08/08/2023		10	10	31,71	14,69	39,57
14/08/2023		10	10	13,33	20,59	133,57
22/08/2023		10	10	0	22,94	33,74
29/08/2023		10	10	5,25	15,73	234,20
05/09/2023		10	10	0,05	19,39	74,51
12/09/2023	Routinestaal	8.000	90	1,55	24,06	330,27
15/09/2023	Controle	10	10	1,47	18,66	88,72



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. Op 12/09/2023 was er een kortstondige slechte kwaliteit voor intestinale enterokokken.

Gegevens 2022:

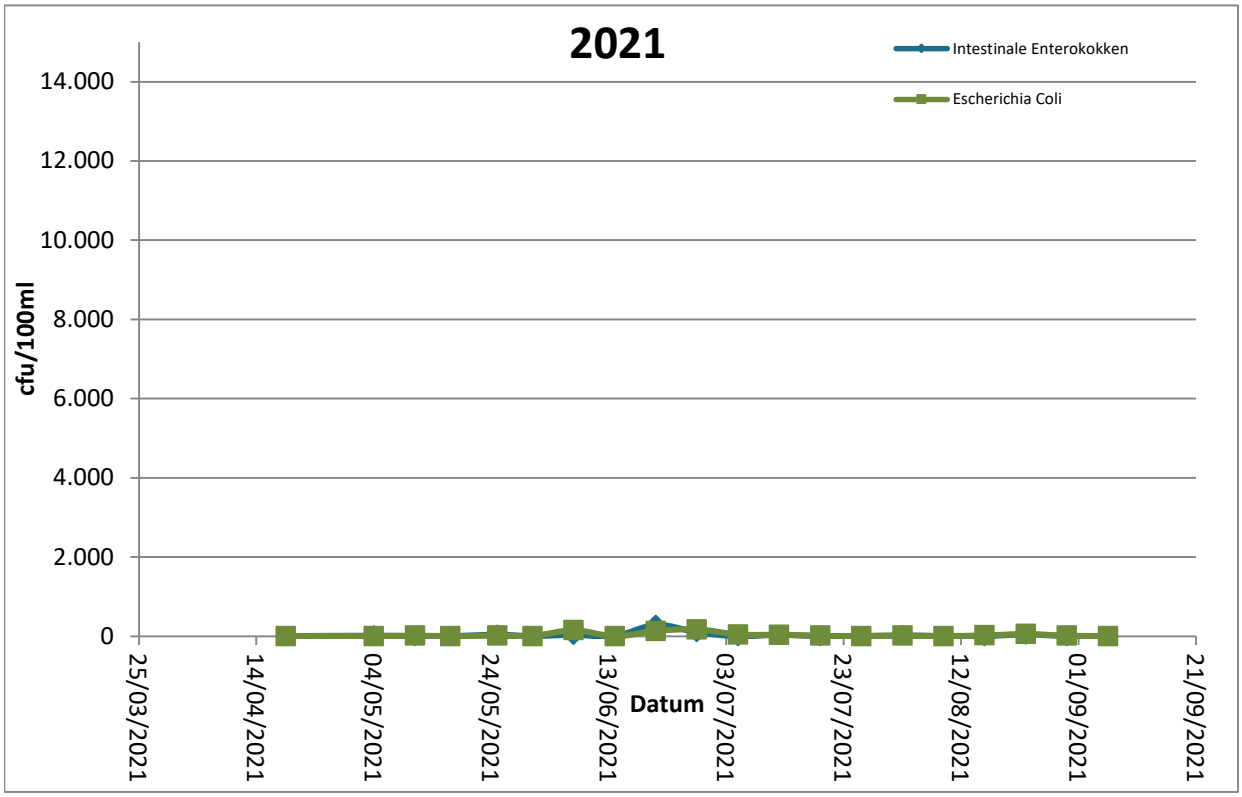
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/04/2022		10	10	0	12,59	107,98
02/05/2022		10	10	0	10,32	217,98
09/05/2022		10	10	0,24	15,25	105,42
17/05/2022		20	140	0,17	19,14	125,35
24/05/2022		10	100	4,08	16,80	293,09
30/05/2022		180	90	4,39	13,08	317,18
07/06/2022		150	110	22,06	17,68	255,83
13/06/2022		60	30	0,04	18,49	390,15
20/06/2022		50	40	1,19	22,13	178,44
27/06/2022		30	20	46,12	18,45	275,38
04/07/2022		10	10	0	17,70	148,78
12/07/2022		10	10	0	18,78	126,82
19/07/2022		10	10	0	21,36	471,93
25/07/2022		10	10	0,41	20,92	465,09
01/08/2022		10	10	0,75	21,19	153,48
08/08/2022		10	10	8,7	18,74	397,50
16/08/2022		110	100	18,37	24,54	287,19
22/08/2022		10	10	11,27	19,21	304,36
29/08/2022		10	10	0	19,14	28,31
05/09/2022		10	10	0	21,37	290,25
12/09/2022		10	50	8,19	16,14	33,42



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 2021:

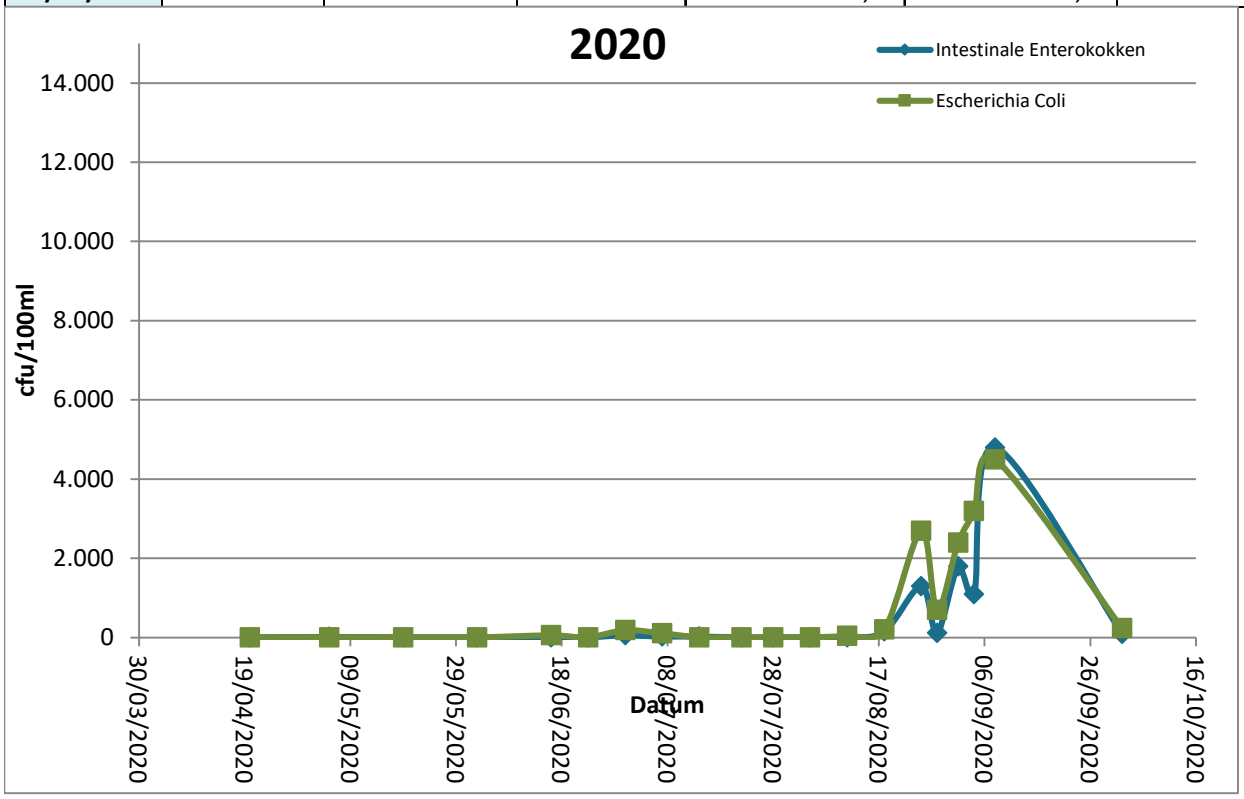
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
19/04/2021		10	10	0	8,19	296,91
04/05/2021		20	10	0	8,11	69,54
11/05/2021		10	20	1,02	15,90	124,12
17/05/2021		10	10	13,32	11,13	234,08
25/05/2021		40	20	20,43	11,43	154,79
31/05/2021		10	10	0	15,05	303,50
07/06/2021		40	160	40,63	17,96	231,44
14/06/2021		10	10	0	19,12	465,24
21/06/2021		290	140	28,84	21,89	159,96
28/06/2021		110	180	3,28	18,25	246,12
05/07/2021		10	50	17,92	17,94	244,16
12/07/2021		40	40	4,84	18,29	404,08
19/07/2021		10	20	0	20,20	65,49
26/07/2021		10	10	36,02	19,18	159,69
02/08/2021		30	20	14,88	17,20	251,56
09/08/2021		10	10	18,49	17,40	239,30
16/08/2021		10	30	0	19,37	105,64
23/08/2021		50	60	26,27	18,49	161,51
30/08/2021		10	20	4,07	16,00	117,56
06/09/2021		10	10	0	18,14	266,69



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 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		10	10	3,38	12,61	193,67
05/05/2020		20	10	3,98	1,33	251,61
19/05/2020		10	10	0	0,00	398,55
02/06/2020		10	10	0	0,00	467,85
16/06/2020		10	60	2,78	0,93	346,06
23/06/2020		10	10	2,45	0,82	487,35
30/06/2020		60	190	1,55	0,52	349,04
07/07/2020		30	110	5,67	1,89	229,44
14/07/2020		30	10	0,07	0,02	465,82
22/07/2020		10	10	0,59	0,20	476,47
28/07/2020		10	10	2,94	0,98	224,93
04/08/2020		10	10	0	0,00	311,32
11/08/2020		10	50	0	0,00	357,92
18/08/2020		160	210	9,12	3,04	265,20
25/08/2020		1.300	2.700	0,71	0,24	230,15
28/08/2020	Controle	120	700	3,94	1,31	106,12
01/09/2020		1.800	2.400	3	1,00	142,32
04/09/2020	Controle	1.100	3.200	0,98	0,33	173,65
08/09/2020		4.800	4.500	0,12	0,04	229,94
02/10/2020	Controle	100	240	11,45	3,82	86,93



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. Zowel op 25/08, 01/09, 04/09 als 08/09 waren er voor beide parameters overschrijdingen van de norm voor aanvaardbare kwaliteit.