

Zwemwaterprofiel 't Heultje Westerlo

Naam zwemwater: t Heultje
Datum eerste opmaak profiel: 27/07/2009
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	t Heultje
Korte naam zwemwater	WES_ 't_Heultje
Identificatienummer meetpunt (ID)	324650
Coördinaten meetpunt	181490 - 196840 (Lambert72) 51,08082316° - 4,81813441° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het staal wordt genomen ter hoogte van de ingang.

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	Camping 't Heultje Kempische Ardennen 1 2260 Westerlo
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van 2017 tot en met 2020 geeft de klasse "Uitstekend".
Laatste update profiel	22/01/20221, actualisatie kans op overschrijdingen.
Volgende update profiel	Nooit
Reden update profiel	Indien de beoordeling veranderd in "goed", "aanvaardbaar" of "slecht" of 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	t Heultje
Kaart locatie (aanduiden meetpunt)	Zie bijlage 1 en bijlage 4 voor locatie binnen Vlaamse bekkenstructuur.

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 is strand. Deze omtrek beslaat ongeveer 383m.
Afbakening zwemzone	De hele vijver is zwemzone.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.

Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er zijn nabij de zwemvijver 7 toiletten, 2 lavabo's en 1 douche die aangesloten zijn op de riolering en die dagelijks gereinigd worden.
Huisdieren toegelaten?	Nee
Feces op strand tijdens bezoek?	Ja
Welke feces + hoeveel?	Vogelfeces op zuidelijke en oostelijke oever. Tijdens het veldbezoek was de vijver echter nog niet geopend. Tijdens het seizoen wordt het strand dagelijks gereinigd.
Aanwezigheid vogels?	Ja, tijdens het veldbezoek waren ongeveer 10 eenden aanwezig. Volgens de uitbaatster zijn er vaak meer aanwezig.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Geen andere activiteiten dan zwemmen.
Periode van toezicht	Elke dag tijdens de maanden juli en augustus.
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Ongeveer 50/dag
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Het maximale aantal ooit bereikt bedroeg ongeveer 500.
Korte geschiedenis zwemwater (indien relevant)	De vijver werd omstreeks 1956 uitgegraven en werd bijna meteen gebruikt als zwemvijver.
Algemeen uitzicht van de omgeving	De werken aan het strand waren volop bezig. De omgeving was verzorgd.
Ligging	De vijver is gelegen tussen de cafetaria en de camping.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen waterplanten zichtbaar. Water heeft een groene 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 beïnvloedingsgebied	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 km ²
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 en bijlage 5.

ID waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
Naam waterlichaam (KRW)	Geen KRW waterlichaam.
NationalWaterUnitID	99200019
NationalWaterUnitName	CAMPING 'T HEULTJE

2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit

	Beschrijving
Gemiddelde watertemperatuur	20,52°C
Max watertemperatuur + datum	26°C (11/08/2020)
Min watertemperatuur + datum	12,7°C (18/04/2017)
Gemiddelde pH - waarde	8,66
Max pH-waarde + datum	10 (23/07/2018)
Min pH-waarde + datum	7,08 (12/06/2017)
Gemiddelde Secchi-diepte	62,53cm
Max Secchi-diepte + datum	100cm (22/05/2018)
Min Secchi-diepte + datum	30cm (12/07/2017; 31/07/2017)
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 (%)	112,20%
Max zuurstof (%) + datum	166,6% (27/08/2019)
Min zuurstof (%) + datum	66,2% (26/06/2017)
Chlorofyl a (mg/L)	Geen metingen
Microcystinegehalte (MC)	Geen metingen.
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 rechthoek.
Leeftijd / oorsprong vijver	De vijver werd omstreeks 1956 uitgegraven en heeft sindsdien gediend als zwemwater.
Lengte (eenheid aangeven)	Ongeveer 160m
Breedte (eenheid aangeven)	Ongeveer 50m
Oppervlakte (eenheid aangeven)	8427 m ²
Gemiddelde diepte (m)	1,5m
Maximale diepte (m)	3m
Verandering in waterniveau (+ eventuele redenen)	Enkel natuurlijke schommelingen onder invloed van de grondwatertafel en verdamping in de zomer.
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 de vijver.
Wordt gevoed door? (rivier, grondwater, neerslag,...)	Grondwater en neerslag.
Verblijftijd water	Geen gegevens.
Lozingspunten / overstorten riolering	Geen lozingspunten of overstorten.
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	Van 23/08/2020 tot en met 28/08/2020 was er een zwemverbod.
Geregistreerde klachten	Geen geregistreerde klachten.
Overschrijdingen bacteriële normen:	Op 18/08/2020 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor intestinale enterokokken. Bij het controlestaal van 21/08/2020 werd een overschrijding van de norm voor aanvaardbare kwaliteit voor intestinale enterokokken vastgesteld.
Kortstondige verontreinigingen	De afgelopen 4 jaar waren er 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 overschrijdingen kwamen voor na de eerste neerslag na een droge zonnige periode. Er worden ook matige tot sterke correlaties met neerslag gevonden. Afspoeling is dus zeker een mogelijke bron samen met aanwezigheid van watervogels.
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	Op 10/06/2014 was er een kortstondige overschrijding van de norm voor aanvaardbare kwaliteit. In de drie voorafgaande dagen werd er 17l neerslag vastgesteld. Sinds dan zijn er geen kortstondige overschrijdingen meer geweest.
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 overschrijdingen in augustus 2020 zijn mogelijk veroorzaakt door afspoeling na een droge zonnige periode.
Genomen maatregelen	Instellen van een zwemverbod nadat de kwaliteit van het controlestaal slecht was.
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
Vogels	De aanwezigheid van watervogels kan een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er worden weinig problemen verwacht door deze bron, vogels worden zoveel als mogelijk verjaagd uit de vijver.
Genomen maatregelen	Vogels verjagen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen extra maatregelen nodig.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Uitbater, 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?	Nee
Mogelijke risicofactoren	Ondiep water, hoge pH. De lage hoeveelheid nutriënten in het water 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?	Ja
Wanneer traden de problemen op en in welke omstandigheden?	Algenschuim werd opgemerkt in de periode 26/05/2008 tot en met 23/06/2008. Van 13/05/2008 tot en met 23/06/2008 werd ook algenbloei opgemerkt. Op 22/06/2009 werden draadalgen opgemerkt. Algenbloei kwam dus vooral voor in het voorjaar van 2008 en 2009.
Risico op proliferatie?	Ja
Kortstondige verontreiniging?	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	In het voorjaar van 2008 en 2009 was er algenbloei. Tijdens de zomermaanden dat er echt gezwommen wordt werd nog geen algenbloei waargenomen. De laatste jaren werd zelfs helemaal geen algenbloei meer waargenomen.
Genomen maatregelen	Na het badseizoen 2008 werd de vijver volledig uitgepompt en de algen verwijderd. Dit gebeurde door een firma uit St-Niklaas.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Tijdens elke staalname wordt de aanwezigheid van algen verder opgevolgd. Indien er problemen blijven optreden zullen verdere maatregelen genomen worden.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	VMM + uitbater, contactgegevens zie 1.2.

7 Samenvatting en besluit

Beschrijving	
Naam en ID -nummer meetpunt	t Heultje, identificatienummer 324650
Korte beschrijving zwemwater en strand	t Heultje in Westerlo is een kunstmatig uitgegraven vijver die volledig omringd is door een zandstrand. De vijver heeft een maximale diepte van 3m en er mag over de hele oppervlakte gezwommen worden. de vijver wordt enkel gevoed door grondwater en neerslag Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de ingang en is voldoende 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	Camping 't Heultje Kempische Ardennen 1 2260 Westerlo
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Er was een zwemverbod van 23/08/2020 tem 28/08/2020 wegens overschrijdingen van de bacteriologische normen.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Afspoeling en aanwezigheid van watervogels.
Kans op kortstondige verontreiniging	De afgelopen 4 jaar waren er geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Risico op algenbloei. 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



Westerlo - 't Heultje

Provincie: Antwerpen
Gemeente: Westerlo
Uitbater: 't Heultje
Coördinaten: 51,080823180° - 4,81813441° (ETRS89)

N

Legende

▲ Newplas to VMMA

Contour, Landcover2

classificatie landgebruik

- 111 aan een lokaal bebouwing
- 112 droogte- of bebouwing
- 121 industrie- of landbouw
- 122 openbare sportvelden met biljard- of openbare
- 123 openbare
- 124 openbare
- 131 openbare
- 132 openbare
- 133 openbare
- 141 openbare
- 142 openbare
- 211 openbare
- 222 openbare
- 231 openbare
- 242 openbare
- 243 openbare
- 311 openbare
- 312 openbare
- 313 openbare
- 321 openbare
- 322 openbare
- 323 openbare
- 331 openbare
- 411 openbare
- 412 openbare
- 421 openbare
- 422 openbare
- 423 openbare
- 444 openbare
- 511 openbare
- 512 openbare
- 522 openbare
- 523 openbare
- 588 openbare

0 162,5 325 650 975 1300 Meters

Westerlo - 't Heultje

Provincie: Antwerpen
 Gemeente: Westerlo
 Uitbater: 't Heultje
 Coördinaten: 51,08082318° - 4,81813441° (ETRS89)

Bijlage 7: Rioleringskaart omgeving.



In het midden van de figuur zijn twee vijvers met een blauwe kleur zichtbaar. De bovenste is 't Heultje. 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**
<i>Escherichia coli</i>	500*	1000*	900**

Beoordeling Single Sample

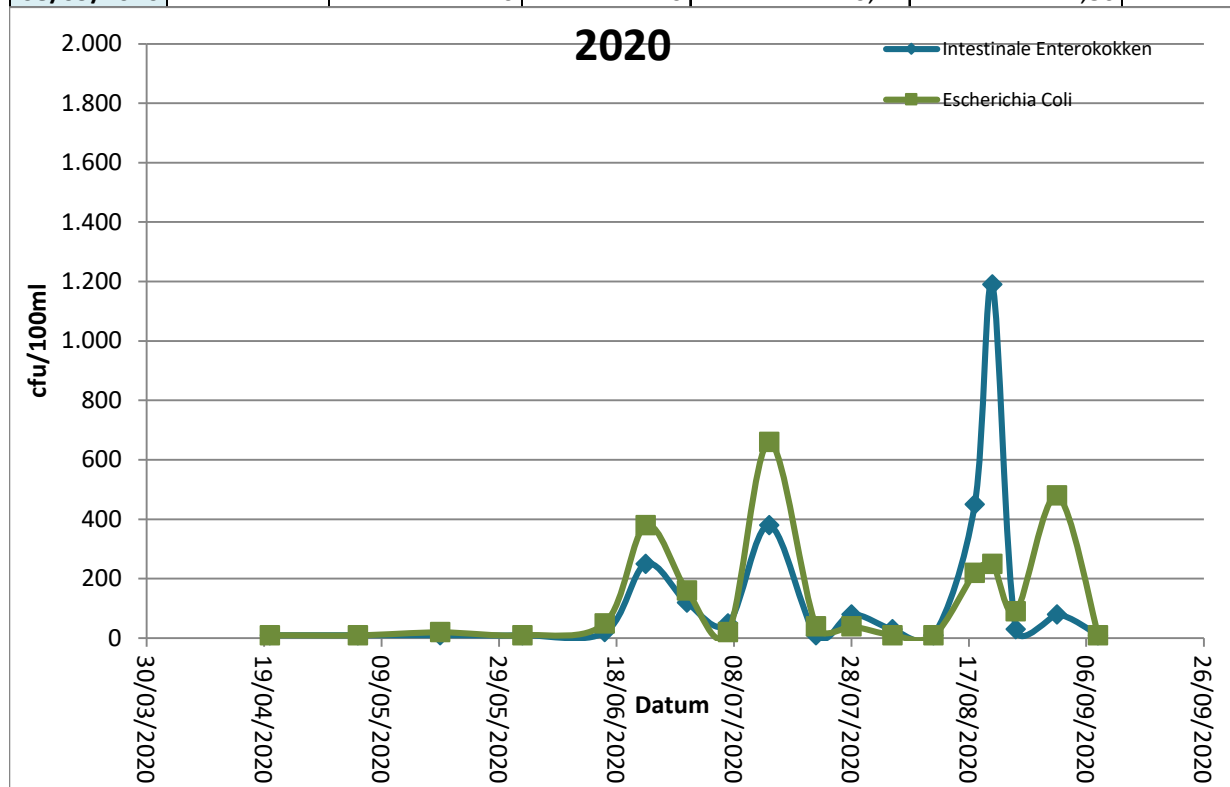
Parameter	Blauw gezichtje	Grijs gezichtje	Rood gezichtje
Intestinale enterokokken (I.E.) (kve/100ml)	<= 400	<= 700	> 700
<i>Escherichia coli</i> (E.C.) (kve/100ml)	<= 1000	<= 2000	> 2000

Meteogegevens:

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

Gegevens 2020:

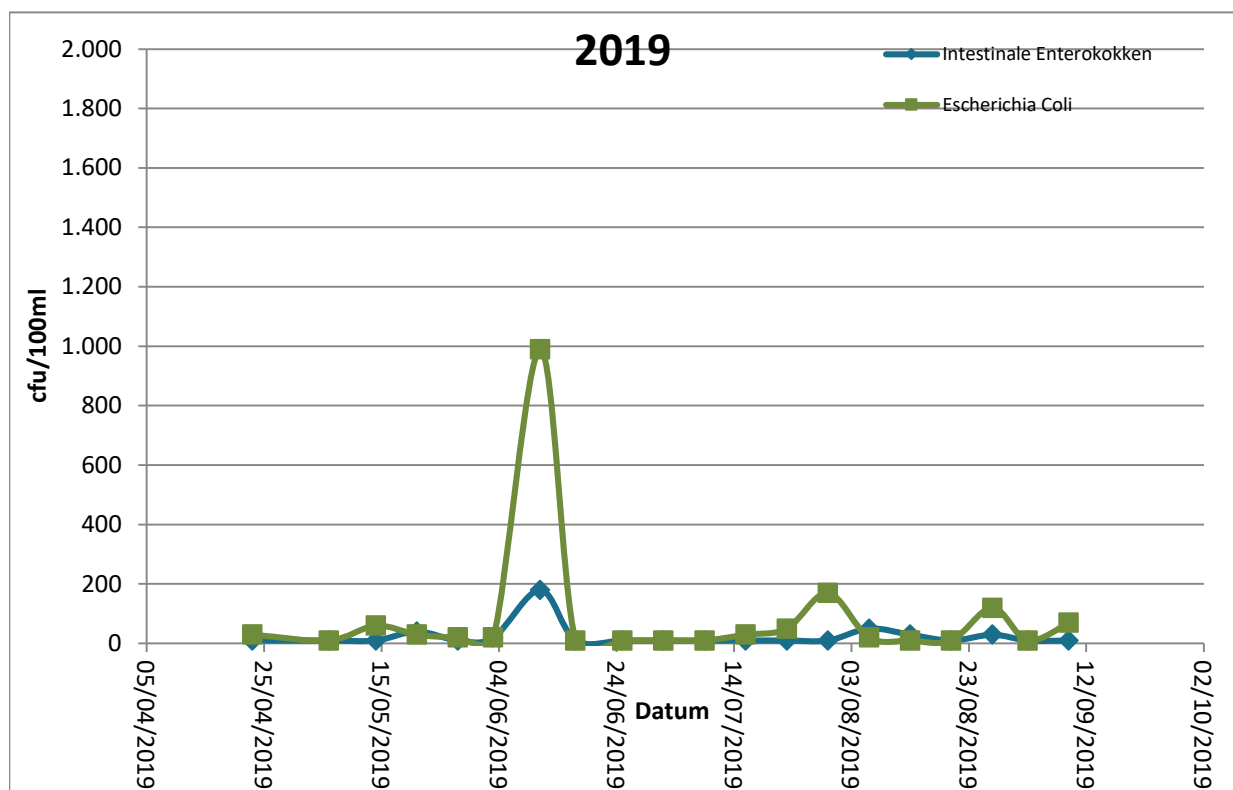
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
20/04/2020		10	10	3,38	12,61	193,67
05/05/2020		10	10	3,98	11,41	251,61
19/05/2020		10	20	0	13,54	398,55
02/06/2020		10	10	0	19,05	467,85
16/06/2020		20	50	2,78	20,51	346,06
23/06/2020		250	380	2,45	18,29	487,35
30/06/2020		120	160	1,55	19,02	349,04
07/07/2020		50	20	5,67	17,36	229,44
14/07/2020		380	660	0,07	16,96	465,82
22/07/2020		10	40	0,59	17,90	476,47
28/07/2020		80	40	2,94	19,77	224,93
04/08/2020		30	10	0	19,54	311,32
11/08/2020		10	10	0	28,26	357,92
18/08/2020		450	220	9,12	21,67	265,20
21/08/2020	Controle	1.190	250	1,69	21,67	280,15
25/08/2020		30	90	0,71	18,62	230,15
01/09/2020		80	480	3	15,16	142,32
08/09/2020		10	10	0,12	14,86	229,94



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. Op 18/08 was er een overschrijding van de norm voor zeer goede kwaliteit voor intestinale enterokokken. Bij het controlestaal van 21/08 werd zelfs de norm voor aanvaardbare kwaliteit overschreden.

Gegevens 2019:

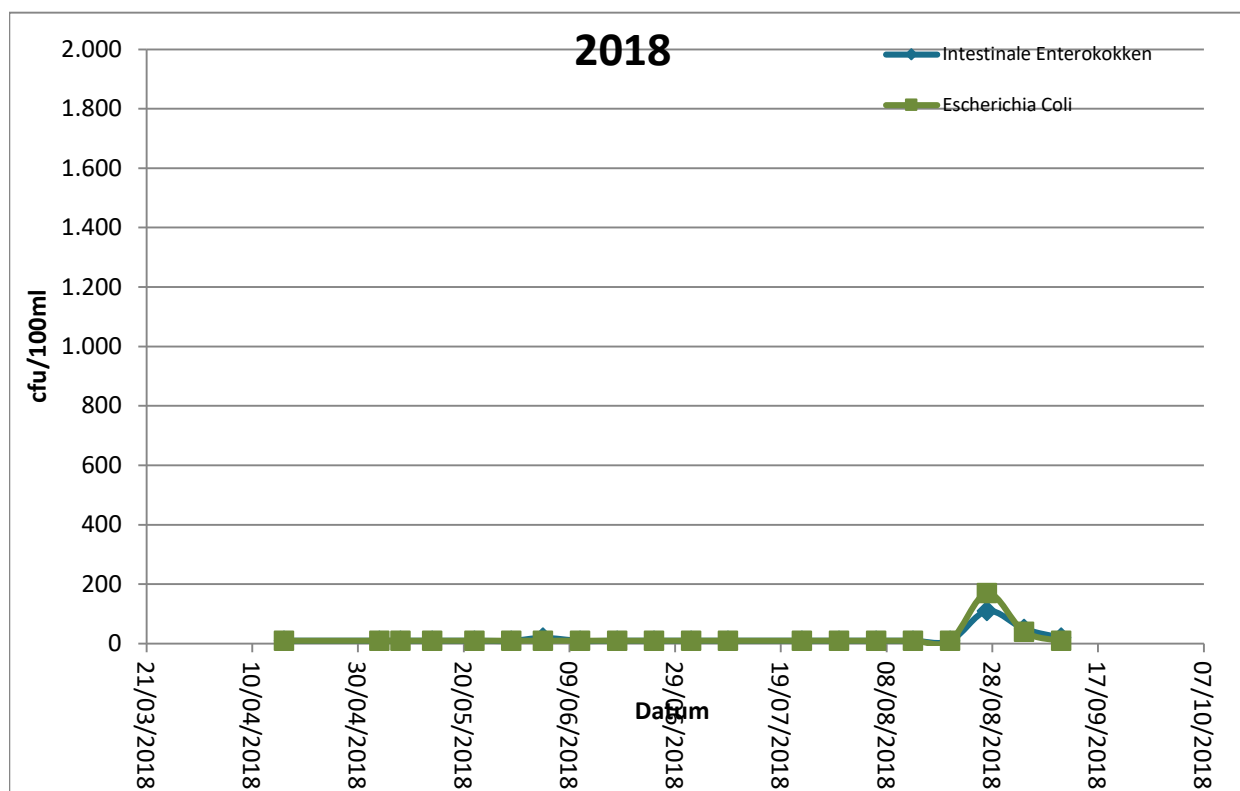
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/04/2019		10	30	0	18,00	369,75
06/05/2019		10	10	13,19	7,45	228,22
14/05/2019		10	60	0,11	11,14	378,84
21/05/2019		40	30	15,58	14,41	239,10
28/05/2019		10	20	7,13	14,88	296,83
03/06/2019		20	20	2,2	20,26	483,74
11/06/2019		180	990	8,57	15,98	253,59
17/06/2019		10	10	17,15	16,99	370,12
25/06/2019		10	10	0	22,45	516,40
02/07/2019		10	10	0	22,79	501,35
09/07/2019		10	10	1,73	17,11	347,61
16/07/2019		10	30	0,23	16,55	186,52
23/07/2019		10	50	1,93	21,51	372,49
30/07/2019		10	170	31,85	19,01	162,45
06/08/2019		50	20	0	20,66	345,48
13/08/2019		30	10	5,7	18,70	282,48
20/08/2019		10	10	15,8	17,11	138,04
27/08/2019		30	120	0	23,65	407,53
02/09/2019		10	10	4,29	18,40	296,52
09/09/2019		10	70	1,3	14,04	204,14



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:

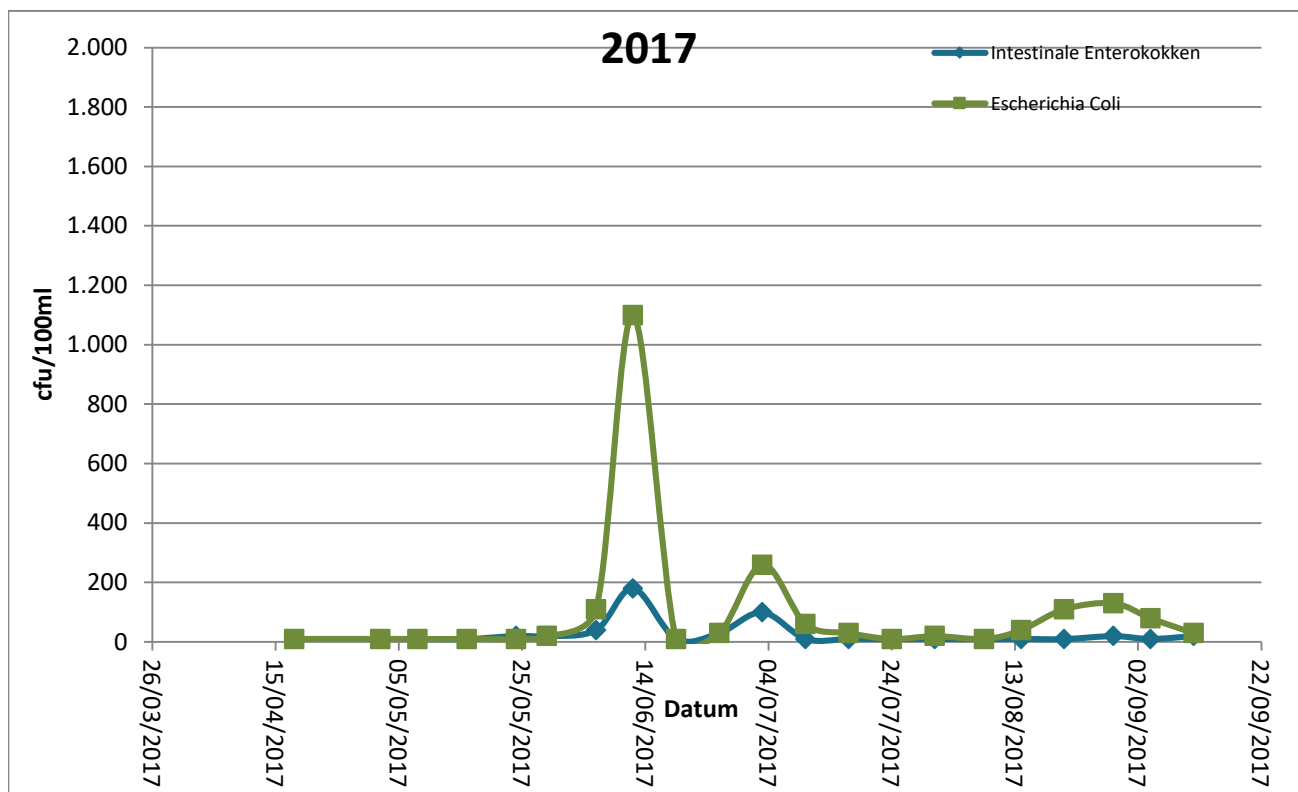
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
16/04/2018		10	10	5,86	12,44	177,85
04/05/2018		10	10	3,14	10,88	358,87
08/05/2018		10	10	0	18,32	447,48
14/05/2018		10	10	0,5	14,89	219,67
22/05/2018		10	10	3,45	14,56	332,00
29/05/2018		10	10	0,61	23,13	408,40
04/06/2018		20	10	15,36	18,44	240,98
11/06/2018		10	10	2,34	20,95	346,86
18/06/2018		10	10	0		280,77
25/06/2018		10	10	0	14,62	204,59
02/07/2018		10	10	0	23,13	426,61
09/07/2018		10	10	0	21,92	378,27
23/07/2018		10	10	0	21,87	338,55
30/07/2018		10	10	1,71	25,11	304,27
06/08/2018		10	10	0	25,02	349,53
13/08/2018		10	10	3,46	18,48	333,23
20/08/2018		10	10	33,62	18,57	324,18
27/08/2018		110	170	6,71	14,94	203,26
03/09/2018		50	40	0	15,80	284,45
10/09/2018		20	10	3,45	15,79	190,57



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		10	10	11,92	8,15	151,30
02/05/2017		10	10	0	11,20	213,08
08/05/2017		10	10	0	11,63	227,64
16/05/2017		10	10	0,38	15,11	377,35
24/05/2017		20	10	0	17,27	371,48
29/05/2017		20	20	0,52	22,91	442,85
06/06/2017		40	110	0,17	18,07	338,55
12/06/2017		180	1.100	11,81	19,58	391,29
19/06/2017		10	10	0	19,77	260,40
26/06/2017		30	30	0,2	18,92	206,96
03/07/2017		100	260	23,79		157,93
10/07/2017		10	60	0	21,36	430,60
17/07/2017		10	30	3,79	17,64	242,54
24/07/2017		10	10	5,27	18,02	374,83
31/07/2017		10	20	1,76	19,51	302,27
08/08/2017		10	10	9,4	17,12	329,32
14/08/2017		10	40	6,79	17,01	194,31
21/08/2017		10	110	8,86	16,08	110,40
29/08/2017		20	130	0	21,14	301,98
04/09/2017		10	80	0,87	15,02	215,35
11/09/2017		20	30	8,62	14,11	76,90



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 een matige correlatie van 0,54 tussen neerslag en intestinale enterokokken.