

## Zwemwaterprofiel Knokke-Heist Lekkerbek

Naam zwemwater: Knokke-Heist Zoute  
 Datum eerste opmaak profiel: 15/02/2011  
 Opmaker profiel: Joachim Pelicaen  
 Aantal meetpunten (1->4): 1  
 Datum veldbezoek: 13/08/2010

### 1 Algemene informatie

#### 1.1 Identificatie meetpunt en zwemwater

	Beschrijving
Type zwemwater	Kustwater
Naam zwemwater	Knokke-Heist Zoute
Korte naam zwemwater	KNO Zoute
Identificatienummer meetpunt (ID)	519100010VMM000380 (380)
Coördinaten meetpunt	75849 - 228105 (X-Y, Lambert72) 51,35793123° - 3,30424936° (ETRS89)
Beschrijving meetpunt	Het meetpunt is gelegen ter hoogte van de strandstraat.

#### 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	Gemeentebestuur Knokke-Heist A. Verweeplein 1 8300 Knokke-Heist
Meest recente beoordeling (+ jaar)	De beoordeling van de resultaten van 2014 tot en met 2017 geeft de klasse "uitstekend".
Laatste update profiel	31/05/2018, aanpassen lay-out profiel
Volgende update profiel	Nooit
Reden update profiel	Een profiel van een zwemwater dat tot de klasse "uitstekend" behoort moet enkel een update krijgen indien er ingrijpende wijzigingen plaatsvinden.

#### 1.3 Locatie van het zwemwater

	Beschrijving
Land	België
Gewest	Vlaanderen
Provincie	West-Vlaanderen
Gemeente	Knokke-Heist
Naam van de rivier, vijver, overgangs- of kust zone	Noordzee
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 door de redders van het strand verwijderd. De waterlijn en de vlakke delen van het strand worden 2x per week machinaal gereinigd.
Structuur van de oever	Semi-natuurlijk
Lengte van het strand	Deze badzones bestaat uit 2 delen: Knokke Centrum met een lengte van 480m en Zoute met een lengte van 500m .
Afbakening zwemzone	Met boeien in het water. Als algemene regel geldt dat er in het water mag gegaan worden tot schouderhoogte. Afhankelijk van het tij zal de grootte van de zwemzone dus variëren.
Foto zwemwater	Zie bijlage 2.
Infrastructuur: aangeven wat aanwezig is	Er is beide badzones een EHBO post. Openbare toiletten zijn gelegen ter hoogte van het Van Bunneplein.
Huisdieren toegelaten?	Van 15 maart t/m 15 oktober zijn honden toegelaten op het strand van 21 tot 9 uur. Tussen 9h en 21h zijn honden enkel toegelaten op het strandgedeelte in Het Zoute, gelegen ten oosten van de concessie van de meest oostelijk gelegen watersportclub. Hondenpoepzakjes zijn verplicht.
Feces op strand tijdens bezoek?	Nee
Aanwezigheid vogels?	Ja, er zijn aan de hele kust onder andere meeuwen aanwezig.
Aanlegsteiger / ankerplaats	Nee
Nevenactiviteiten (o.a. waterrecreatie, vissen,...)	Geen nevenactiviteiten.
Periode van toezicht	Van 01/07 tot en met 31/08 zijn er elke dag redders aanwezig van 10h30 tot 18h30. In de helft van badzone Knokke Centrum zijn ook redders aanwezig in de weekends van mei, juni en september en van 12/06 tot 30/06 en van 01/09 tot 05/09. In de helft van badzone Zoute zijn ook redders aanwezig van 12/06 tot 30/06 en van 01/09 tot 05/09
Gemiddeld bezoekersaantal (/ dag)	Er zijn geen gegevens beschikbaar van het aantal bezoekers.
Maximaal bezoekersaantal (/ dag)	Er zijn geen gegevens beschikbaar van het aantal bezoekers. Het maximale aantal baders wordt op 1000 per dag geschat.
Korte geschiedenis zwemwater	
Algemeen uitzicht van de omgeving	Op de dijk zijn vooral appartementen gelegen. Er is geen duinenzone.
Ligging (korte beschrijving van de omgeving)	Gelegen in het centrum van Knokke tussen de Van Bunnanlaan en de westhinderlaan. Tussen beide badzones is een zone waar niet gezwommen mag worden.
Andere gegevens bekomen bij veldbezoek	Geen andere gegevens.
Andere relevante informatie of andere relevante kaarten / figuren	Zie bijlage 6, rioleringkaarten omgeving en bijlage 7: hydromorfologie omgeving.

**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 waterkwaliteit in deze badzone kan uitzonderlijk beïnvloedt worden door de nabijheid van de haven van Zeebrugge. Het beïnvloedingsgebied wordt dus uitgebreid met deze haven.
Kaart beïnvloedingsgebied	Zie bijlage 3.
Landgebruik in het beïnvloedingsgebied (CORINE landcover)	Voornamelijk havengebied, landbouwgebied, bebouwde oppervlakte en stranden.

**2.2 Naam en code stroomgebied, stroomgebieddistrict, bekken**

	Beschrijving
ID stroomgebied	BESchelde_VL
Naam stroomgebied	IJzer
ID stroomgebieddistrict	BESchelde_VL
Naam stroomgebieddistrict	Stroomgebiedsdistrict Schelde
Naam hydrografisch bekken	Brugse Polders
Oppervlakte hydrografisch bekken	Het bekken van de Brugse polders heeft een oppervlakte van 1046km <sup>2</sup> .
Kaart hydrografisch bekken	Zie bijlage 4 voor locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur en bijlage 5 voor kaart bekken.
ID waterlichaam (KRW)	CWSB1
Naam waterlichaam (KRW)	Belgische kust
NationalWaterUnitID	niet van toepassing
NationalWaterUnitName	niet van toepassing

**2.3 Algemene beschrijving Fysisch-chemische waterkwaliteit**

	Beschrijving
Chlorofyl a (mg/L)	Geen bepalingen
Microcystinegehalte (MC)	Geen bepalingen
Specifieke verontreinigende stoffen	Geen bepalingen
Andere opmerkingen over de waterkwaliteit	Geen andere opmerkingen over waterkwaliteit.

#### 2.4 Geografische en hydrologische karakteristieken zwemwater

Kustwater	Beschrijving
Ecoregio	Noordzee
Coördinaten badzone	Knokke Centrum: Begin: N51°21.255' - E003°17.350'; Einde: N51°21.338' - E003°17.144'; Zoute: Begin: N51°21.382' - E003°18.185'; Einde: N51°21.475' - E003°18.377';
Zoutgehalte	Euhalien (30 tot <40‰)
Getijverschil	Matig (2 tot 4m)
Golven	Significante golfhoogte : 65,94 cm Gemiddelde golfperiode : 3,68 s Maximale golfhoogte: 98,54 cm Gegevens : 'IVA MDK - afdeling Kust - Meetnet Vlaamse Banken' - Trapegeer boei - gemiddelden zomer 2010
Substraat bodem	Zand.
Gemiddelde diepte (m)	Geen gegevens beschikbaar.
Maximale diepte (m)	Geen gegevens beschikbaar.
Dieptevariatie	Geen gegevens beschikbaar.
Richting overheersende stromen	Er is een overheersende stroming richting Nederland van 3 uur voor tot 3 uur na hoog tij. In de drie uur voor en na laag tij is er een stroming naar Frankrijk. De stroomsnelheid is het hoogst op het moment van hoog en laag tij.
Lozingspunten	Er zijn geen lozingspunten direct in de zee.
Andere hydrologische kenmerken	Maand met meeste neerslag: november. Maand met minste neerslag: februari.
Meest relevante havengeul	Zeebrugge

#### 2.5 Gegevens over relevante waterlichamen

Hoeveel zijn er? 1

Waterlichaam 1	Beschrijving
ID waterlichaam (KRW)	VL05_186
Naam waterlichaam (KRW)	ZEEBRUGGE BUITENHAVEN
NationalWaterUnitID	Niet van toepassing.
NationalWaterUnitName	Niet van toepassing.
Typologische beschrijving	Zout mesotidaal laaglandestuarium met een oppervlakte van 5,52km <sup>2</sup> . Kustmatig.
Ecologische en chemische gegevens	Zie bijlage 8

#### 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:	Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest.
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 werden geen echte correlaties met weersomstandigheden vastgesteld. De enige mogelijke bronnen zijn de haven van Zeebrugge en de aanwezigheid van watervogels. Hun invloed kan echter als beperkt ingeschat worden.
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
Verbindingen met andere waterlichamen	De haven van Zeebrugge (VL05_186) is de kortstbijzijnde havengeul. Van de havenmond tot aan het meetpunt is het ongeveer 9km. In deze haven zijn 2 uitlaten van industrieel afvalwater en 1 overstort aanwezig. Daarnaast komen er verschillende waterlopen uit in de achterhaven die via sluisen uiteindelijk in de buitenhaven terechtkomen.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Er zijn nog geen overschrijdingen van de normen geweest.
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	VMM, contactgegevens zie 1.2.
bron 2	Beschrijving
Vogels	Uitwerpselen van vogels kunnen een negatief effect hebben op de zwemwaterkwaliteit.
Kans op kortstondige verontreiniging	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Aan de hele Belgische kust zijn vogels aanwezig, waaronder vele meeuwen. Uitwerpselen van vogels die in zee terechtkomen zorgen voor een fecale belasting.
Genomen maatregelen	Geen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Het is weinig waarschijnlijk dat de aanwezigheid van watervogels zou leiden tot zwemverboden. Extra maatregelen zijn niet 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	Eutroof karakter van de Noordzee.
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?	Ja
Kortstondige verontreiniging?	Nee
Resterende oorzaken verontreiniging	Beschrijving
Aard, frequentie en duur	Eutroof karakter van de Noordzee
Genomen maatregelen	Beperking van aanvoer nutriënten via waterlopen.
Aanbevolen maatregelen + tijdschema voor eliminatie.	Geen.
Identiteit en contactgegevens van de instanties die met het nemen van de maatregelen belast zijn	Geen.

## 7 Samenvatting en besluit

	Beschrijving
Naam en ID -nummer meetpunt	Knokke-Heist Zoute, identificatienummer 380.
Korte beschrijving zwemwater en strand	Het meetpunt is representatief voor de badzones Knokke Centrum en Zoute die allen gelegen zijn in het centrum van Knokke en Zoute. De bewaakte badzones hebben een totale lengte van 980m en zijn allen gelegen aan een zandstrand.
Verantwoordelijke overheid	VMM Dokter De Moorstraat 24-26 - 9300 Aalst tel. 053 72 64 45 e-mail: <a href="mailto:info@vmm.be">info@vmm.be</a>
Uitbater	Gemeentebestuur Knokke-Heist A. Verweeplein 1 8300 Knokke-Heist
Meest recente beoordeling	Uitstekende zwemwaterkwaliteit.
Recente zwemverboden	Geen recente zwemverboden.
Mogelijke bronnen verontreiniging	Nabijheid haven Zeebrugge, aanwezigheid watervogels.
Kans op kortstondige verontreiniging	Geen kortstondige verontreinigingen.
Mogelijke andere gezondheidsrisico's	Momenteel geen andere gezondheidsrisico's gedetecteerd.
Bijzonderheden	Geen bijzonderheden.
Meer informatie	Zie <a href="http://www.kwaliteitzwemwater.be">www.kwaliteitzwemwater.be</a>

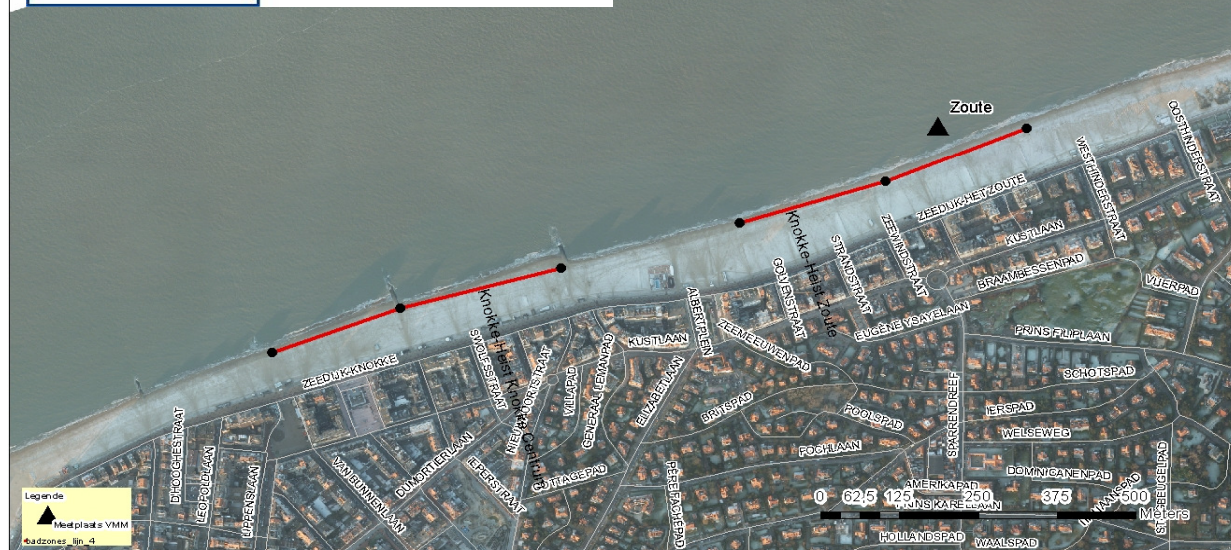


### Uitstekende zwemwaterkwaliteit

- ★★★★ Uitstekend
- ★★★ Goed
- ★★ Aanvaardbaar
- ★ Slecht

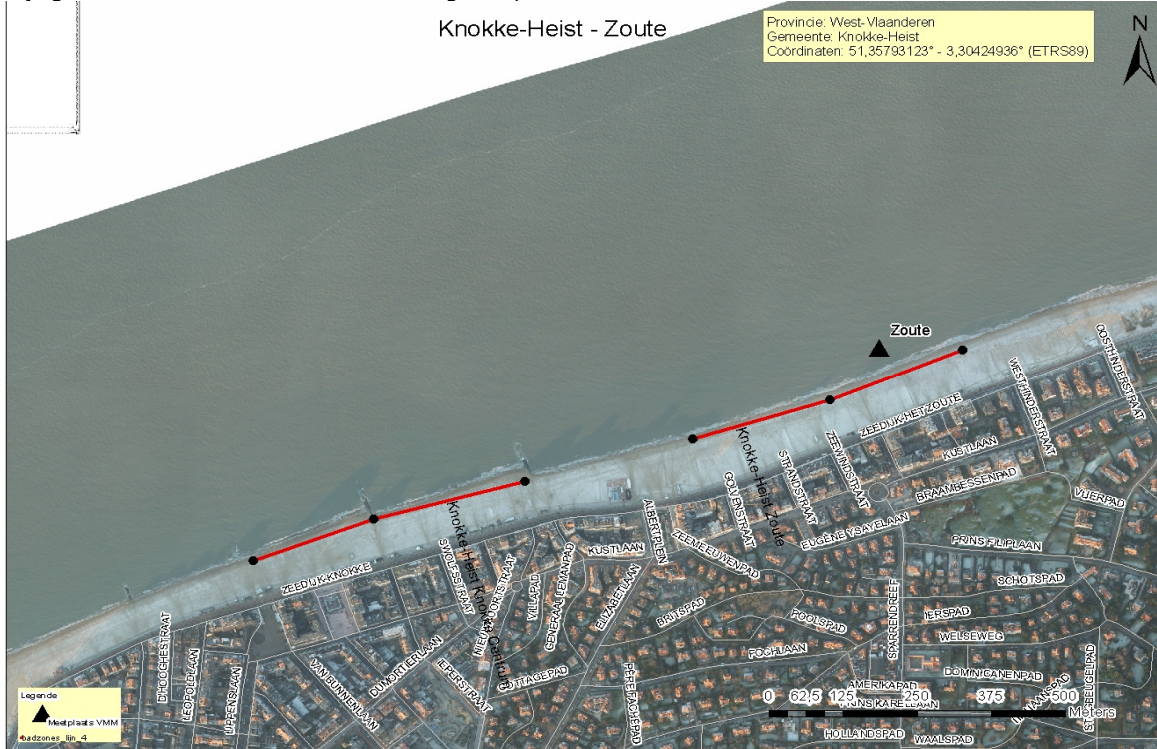
Knokke-Heist - Zoute

Provincie: West-Vlaanderen  
Gemeente: Knokke-Heist  
Coördinaten: 51,35793123° - 3,30424936° (ETRS89)



### 8 Bijlagen

Bijlage 1: Locatie zwemwater met aanduiding meetpunt en zwemzone



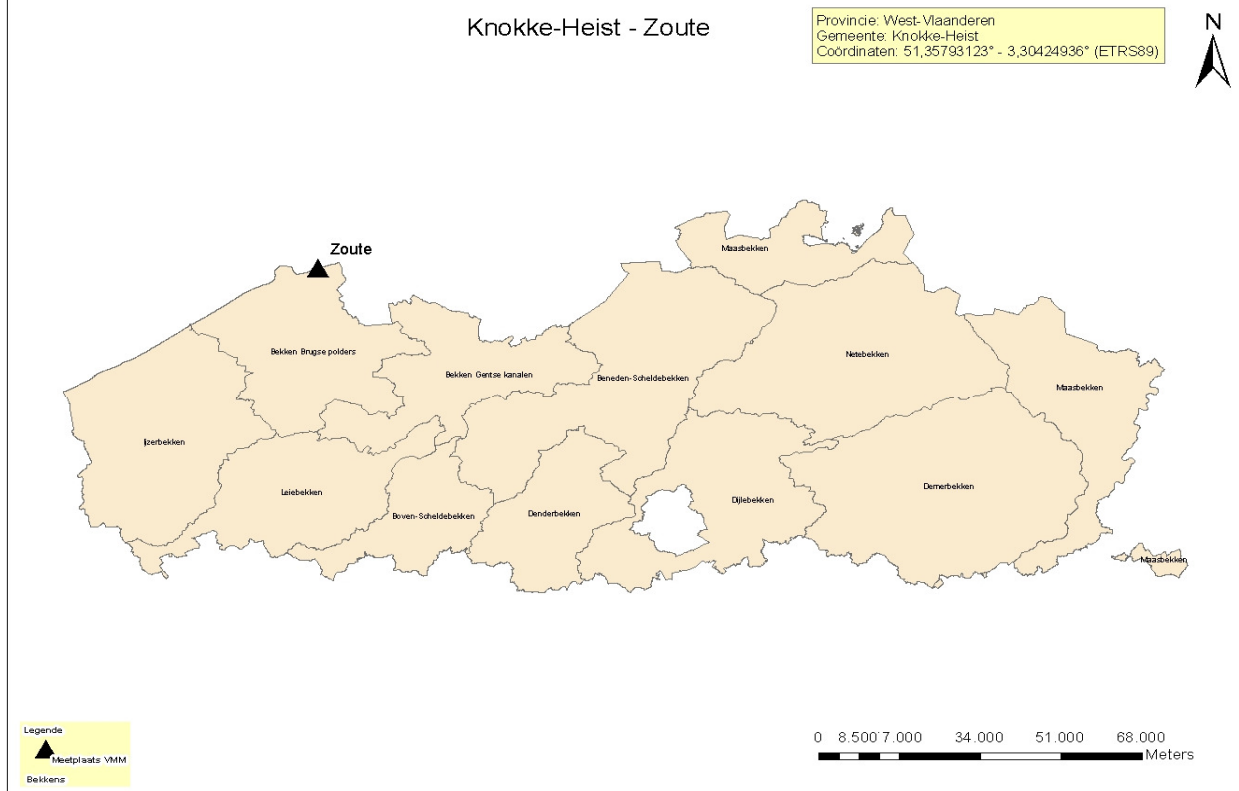
Bijlage 2: Foto zwemwater



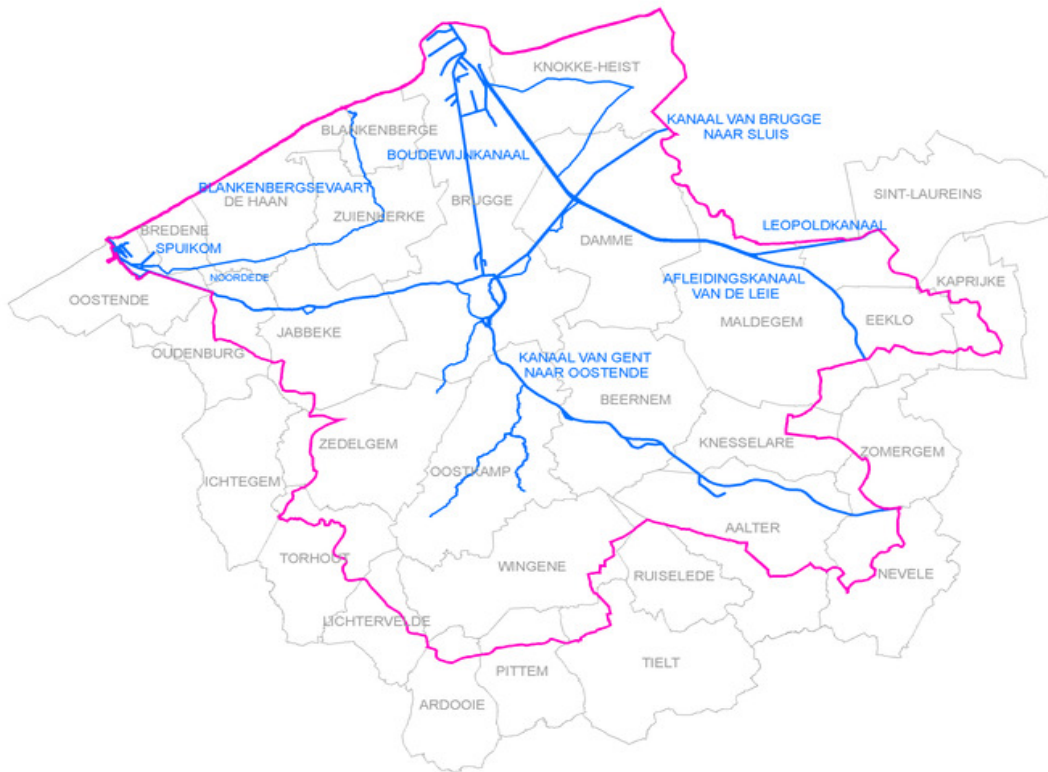




Bijlage 4: Locatie zwemwater binnen Vlaamse bekkenstructuur.



Bijlage 5: Kaart bekken

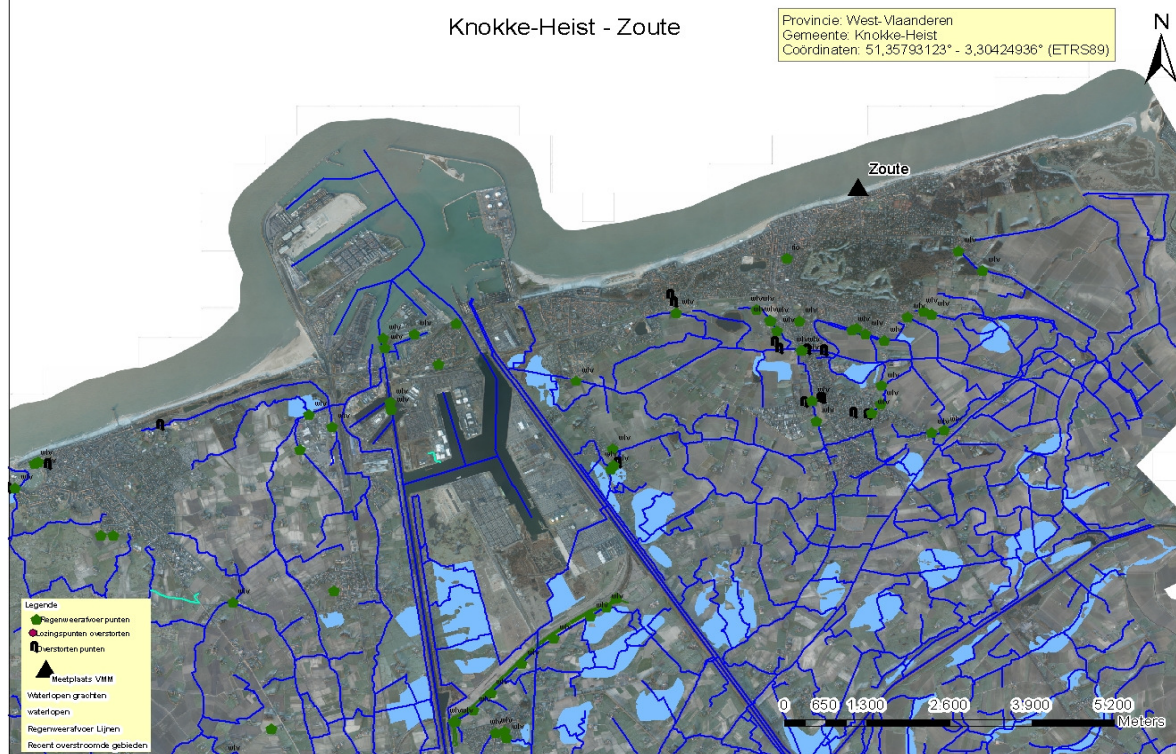


Bijlage 6: Rioleringskaarten omgeving



Op bovenstaande kaart wordt de rioleringskaart van een deel van Knokke-Heist en Zeebrugge weergegeven. Er zijn 2 uitlaten van industrieel afvalwater in de haven aanwezig en 1 overstort in het prins Albertdok. De andere aanwezige overstorten en uitlaten bevinden zich achter de sluisen.

Bijlage 7: Hydromorfologie omgeving:



Bijlage 8: Chemische en ecologische toestand waterlichaam VL05\_186



**Stroomgebiedsdistrict Schelde**  
**Waterlichaam: ZEEBRUGGE BUITENHAVEN**  
**VL05\_186**

Aanleunend bij categorie: overgangswater Status: Kunstmatig  
Indeling: Vlaams Waterlichaam Aanleunend bij type: O2zout - zout mesotidaal laaglandestuarium

**Operationeel meetnet**

nummer	fysico-chemie	fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	gevaarlijke stoffen
327	x					
765007						x
765010						x
C05.186		x	x	x	x	

**Ecologisch(e) Toestand/Potentieel**

Evaluatie biologische elementen: **niet bepaald**

fyto benthos	fytoplankton	macrofyten	macroinvertebraten	vis
niet bepaald <i>niet van toepassing</i>	niet bepaald <i>niet relevant</i>	niet bepaald <i>niet relevant</i>	niet bepaald <i>niet relevant</i>	niet bepaald <i>niet relevant</i>

Evaluatie biologie ondersteunende fysisch-chemische elementen: **Slecht** Toetstype: O2zout

jaar: 2007

Parameter	Evaluatie	Toets	Klassegrenzen	Eenheid
Temperatuur	<b>Zeet goed</b>	maximum	<=21	°C
pH	<b>Zeet goed</b>	minimum	>=7,5 <=9	-
pH	<b>Zeet goed</b>	maximum	>=7,5 <=9	-
Opgeloste zuurstof (verzadiging)	<b>Zeet goed</b>	maximum	>80 <=110	%
Opgeloste zuurstof (concentratie)	<b>Matig</b>	percentiel_10	<8 >=4	mg/L
Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)	<b>Zeet goed</b>	percentiel_90	<=3	mgO2/L
Chemisch zuurstofverbruik (CZV)	<b>Slecht</b>	percentiel_90	>80	mgO2/L
Nitrat + nitriet + ammonium	<b>Matig</b>	wintergemiddelden	>0,49 <=1	mg N/l
Orthofosfaat	<b>Goed</b>	gemiddelde	>0,01 <=0,07	mgP/L

**Gevaarlijke stoffen**

Evaluatie: **niet goed** Toetstype: zout

Aantal gemeten stoffen

nummer	# Niet conform	# Conform
765010	6	97

Toetsing

Bepalend voor chemische toestand (prioritaire stof)

765010	<b>Tributylin</b>
765010	<b>PAK Benzo(g,h,i)peryleen (b) + Indeno(1,2,3-cd)py</b>
765010	<b>PAK Benzo(b+k)fluorantheen (b)</b>

Bepalend voor ecologische toestand

765010	<b>Thallium, opgelost</b>
765010	<b>Pyreen</b>
765010	<b>Dimethoaat</b>

Bijlage 9: Overzicht historische data

Kwaliteitsnormen

	Uitstekend	Goed	Aanvaardbaar
Intestinale enterokokken	100 *	200*	185**
<i>Escherichia coli</i>	250*	500*	500**

Beoordeling Single Sample

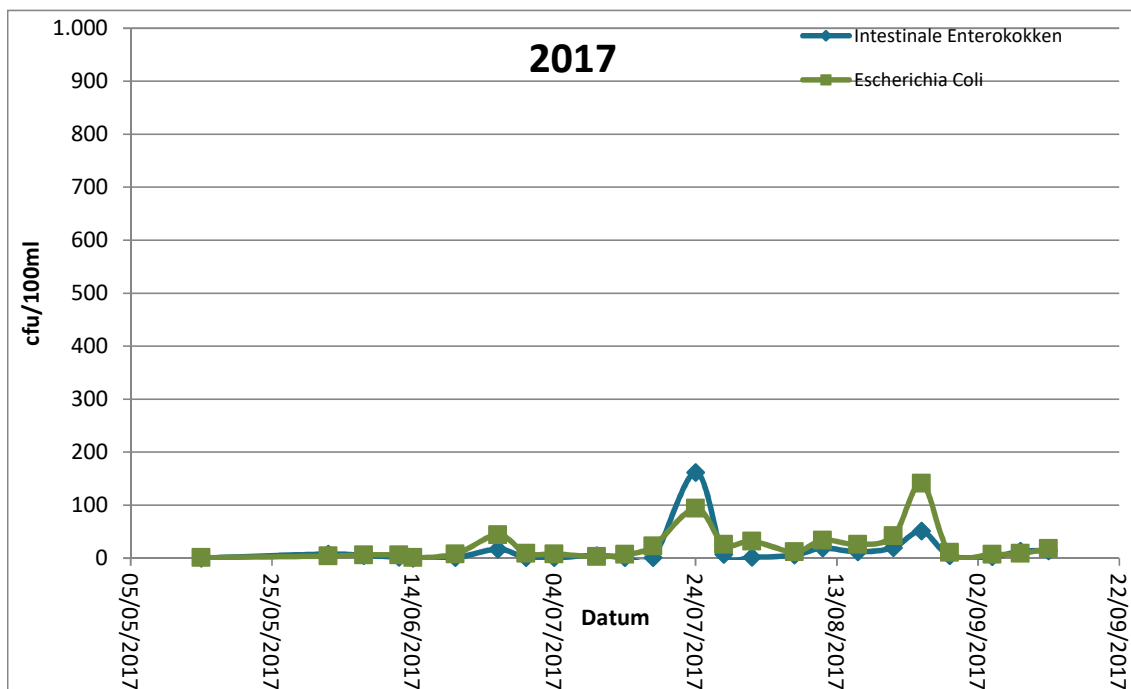
	Blauw gezichtje Zeer Goed	Grijs gezichtje Aanvaardbaar	Rood Gezichtje Slecht
Intestinale enterokokken	<=200	<=400	>400
<i>Escherichia coli</i>	<=500	<=1000	>1000

Meteogegevens:

Op [www.waterinfo.be](http://www.waterinfo.be) kunnen gegevens over neerslag, temperatuur en instralingsflux geraadpleegd worden. Voor neerslag worden de gegevens van Dudzele gebruikt, voor temperatuur deze van Zarren en voor flux deze van Waregem

Gegevens 2017:

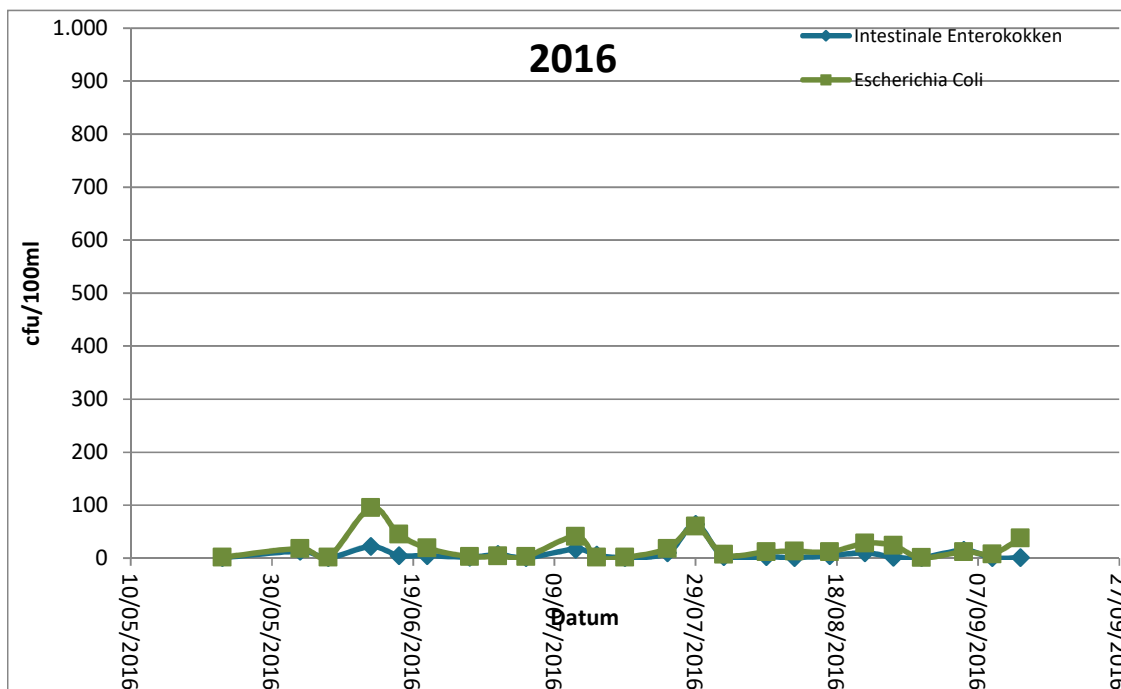
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
15/05/2017		0	1	10,81	14,62	232,41
02/06/2017		8	4	0	18,15	280,30
07/06/2017		5	6	6,63	16,12	283,08
12/06/2017		2	6	1,89	19,38	406,23
14/06/2017		0	1	0	18,32	293,14
20/06/2017		1	8	0	22,76	427,88
26/06/2017		17	44	2,78	18,38	236,21
30/06/2017		1	9	0,72	18,15	154,61
04/07/2017		1	8	12,22	17,14	227,69
10/07/2017		5	3	0,05	20,83	386,27
14/07/2017		1	7	29,36	16,69	281,75
18/07/2017		1	23	1,13	19,45	239,02
24/07/2017		162	94	5,19	17,24	202,08
28/07/2017		7	26	0,77	17,49	242,11
01/08/2017		2	32	15,34	19,03	203,60
07/08/2017		6	12	1,04	17,60	225,46
11/08/2017		19	34	34,95	15,54	152,75
16/08/2017		12	26	36,74	17,98	207,38
21/08/2017		20	42	11,3	16,65	176,41
25/08/2017		51	141	0	19,18	213,84
29/08/2017		5	11	0	19,65	221,20
04/09/2017		3	7	11,67	14,77	70,37
08/09/2017		13	9	4,19	17,04	109,68
12/09/2017		14	18	22,95	13,93	51,22



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 2016:

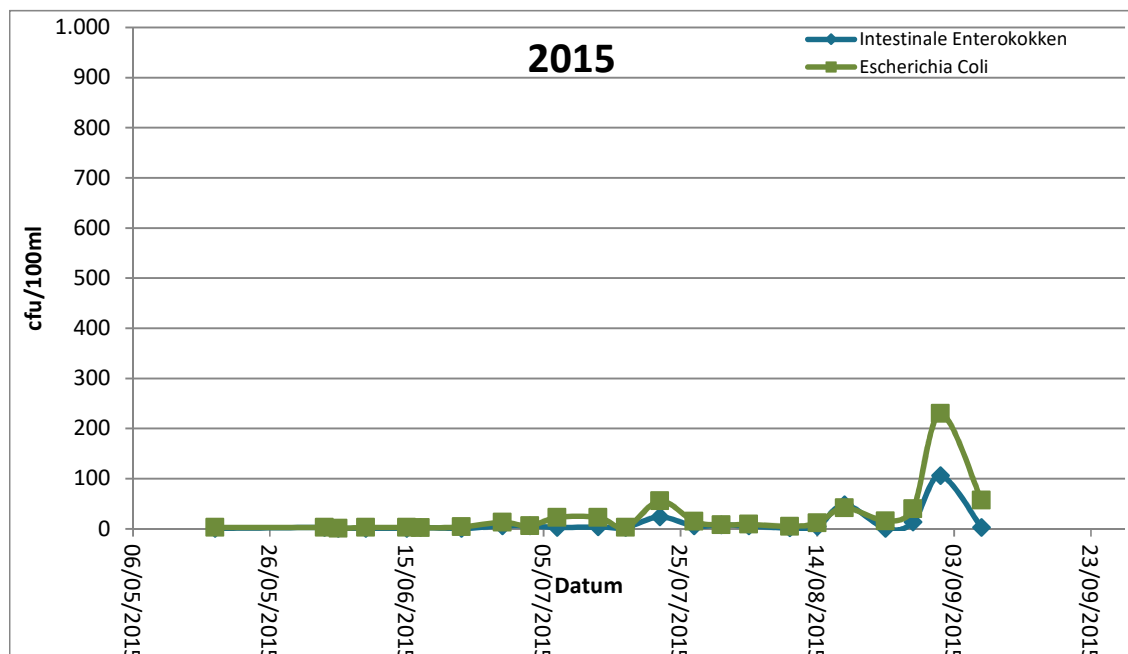
Datum	Type staal	Intestinale Enterokokken	Escherichia Coli	Neerslag	temperatuur	flux
	Controle of vervang	cfu/100ml	cfu/100ml	totaal 3 voorafgaande dagen	gemiddelde 3 voorafgaande dagen	som 3 voorafgaande dagen
23/05/2016		1	2	0	16,11	198,76
03/06/2016		13	18	16,41		69,85
07/06/2016		1	2	0,06		335,13
13/06/2016		22	95	1,99		322,96
17/06/2016		5	45	0,33		203,06
21/06/2016		5	19	22,66	13,23	161,50
27/06/2016		2	3	4,24	16,90	325,73
01/07/2016		7	4	11,04	16,51	219,56
05/07/2016		1	3	1,36	15,95	316,58
12/07/2016		17	41	0	19,75	368,61
15/07/2016		6	2	20,55	15,96	291,77
19/07/2016		1	2	0	21,34	334,02
25/07/2016		10	18	0	19,60	319,93
29/07/2016		64	60	4,52	18,21	212,32
02/08/2016		3	7	0	17,55	241,35
08/08/2016		3	12	0	18,21	237,34
12/08/2016		1	13	23,22		119,36
17/08/2016		5	12	0,05		293,01
22/08/2016		10	28	9,01		171,62
26/08/2016		2	24	0		334,58
30/08/2016		1	1	0,17		210,36
05/09/2016		15	12	1,8	18,00	117,24
09/09/2016		1	8	0	19,90	165,68
13/09/2016		1	38	0,23	21,00	166,29



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
18/05/2015		1	3	3,15	11,83	270,10
03/06/2015		3	3	5,69	13,81	161,34
05/06/2015		1	1	0,72	15,37	330,30
09/06/2015		1	3	0	14,32	473,19
15/06/2015		1	3	0	18,27	430,53
17/06/2015		3	2	0	15,38	394,65
23/06/2015		1	4	15,96	14,80	213,05
29/06/2015		6	13	0	19,13	384,43
03/07/2015		6	6	1,28	23,70	504,52
07/07/2015		3	23	9,78	20,52	380,99
13/07/2015		4	23	1,55	18,28	414,42
17/07/2015		3	3	3,28	19,28	232,18
22/07/2015		24	56	7,59	19,20	214,68
27/07/2015		6	15	14,6	16,07	133,59
31/07/2015		8	8	22,24	15,25	249,64
04/08/2015		6	9	0	19,31	421,40
10/08/2015		2	5	0	19,37	299,63
14/08/2015		5	12	14,99	20,59	246,25
18/08/2015		48	42	0,94	16,20	95,77
24/08/2015		1	16	1,32	21,09	281,82
28/08/2015		14	40	19,58	17,27	112,53
01/09/2015		106	230	45,2	19,51	218,14
07/09/2015		3	57	6,97	13,26	93,78

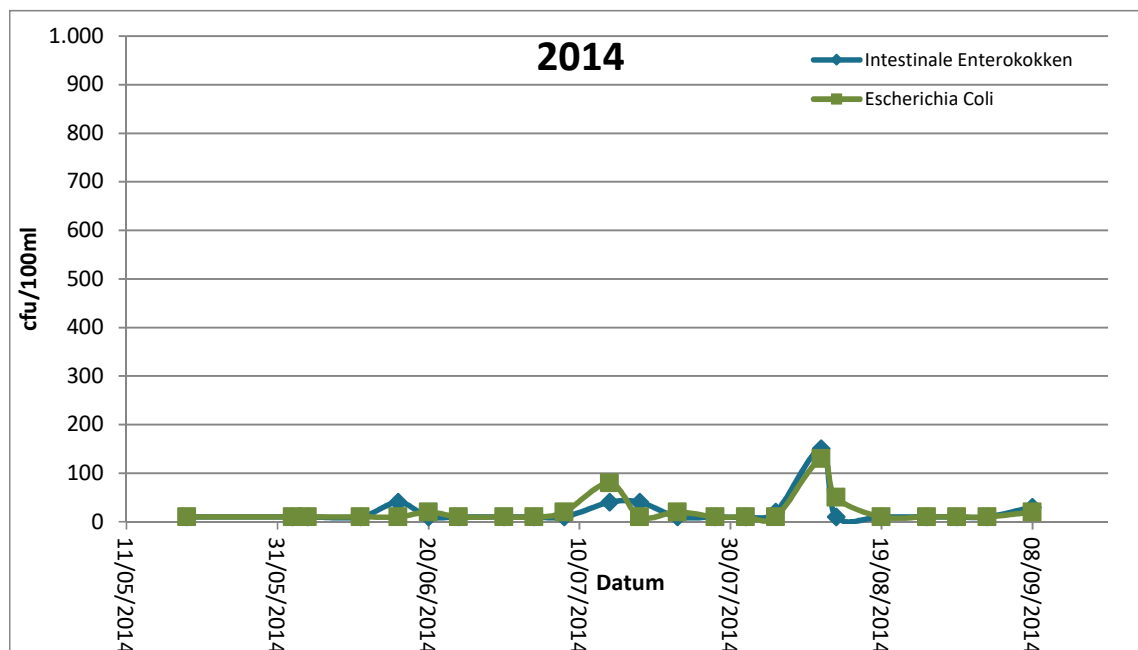


In de tabel worden de resultaten van de bacteriologische metingen weergegeven. In de laatste drie kolommen worden gegevens over het weer van de drie voorafgaande dagen gegeven, namelijk respectievelijk totale neerslag, gemiddelde dagtemperatuur, totale instralingsflux. Alle resultaten voldoen aan de normen die ingesteld zijn om de actuele kwaliteit te beoordelen. Er is voor beide parameters een matige 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
19/05/2014		10	10	0	14,77	
02/06/2014		10	10	0	14,47	
04/06/2014		10	10	0,29	14,68	
11/06/2014		10	10	13,21	20,16	
16/06/2014		40	10	0	16,32	
20/06/2014		10	20	1,09	15,19	
24/06/2014		10	10	0	17,68	
30/06/2014		10	10	5,96	16,65	
04/07/2014		10	10	0	17,58	
08/07/2014		10	20	13,52	17,84	
14/07/2014		40	80	8,95	17,09	
18/07/2014		40	10	0,05	19,79	
23/07/2014		10	20	4,76	19,23	
28/07/2014		10	10	0	20,39	
01/08/2014		10	10	0	18,40	
05/08/2014		20	10	0,15	18,90	
11/08/2014		150	130	17,01	18,69	
13/08/2014		10	50	25,74	17,05	
19/08/2014		10	10	13,56	15,56	
25/08/2014		10	10	13,43	13,31	
29/08/2014		10	10	23,48	16,55	
02/09/2014		10	10	5,33	16,01	
08/09/2014		30	20	0	17,58	



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.