



Vlaanderen
is milieu

KWALITEIT VAN HET ZWEMWATER

2019

INHOUD

1	Evolutie van de zwemwaterkwaliteit	6
1.1	Globale kwaliteit zwemwater	7
1.2	Zwemwater in het binnenland	9
1.3	Zwemwater aan de kust	12
2	Besluit	14



LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland	10
Tabel 2: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust	13

LIJST VAN FIGUREN

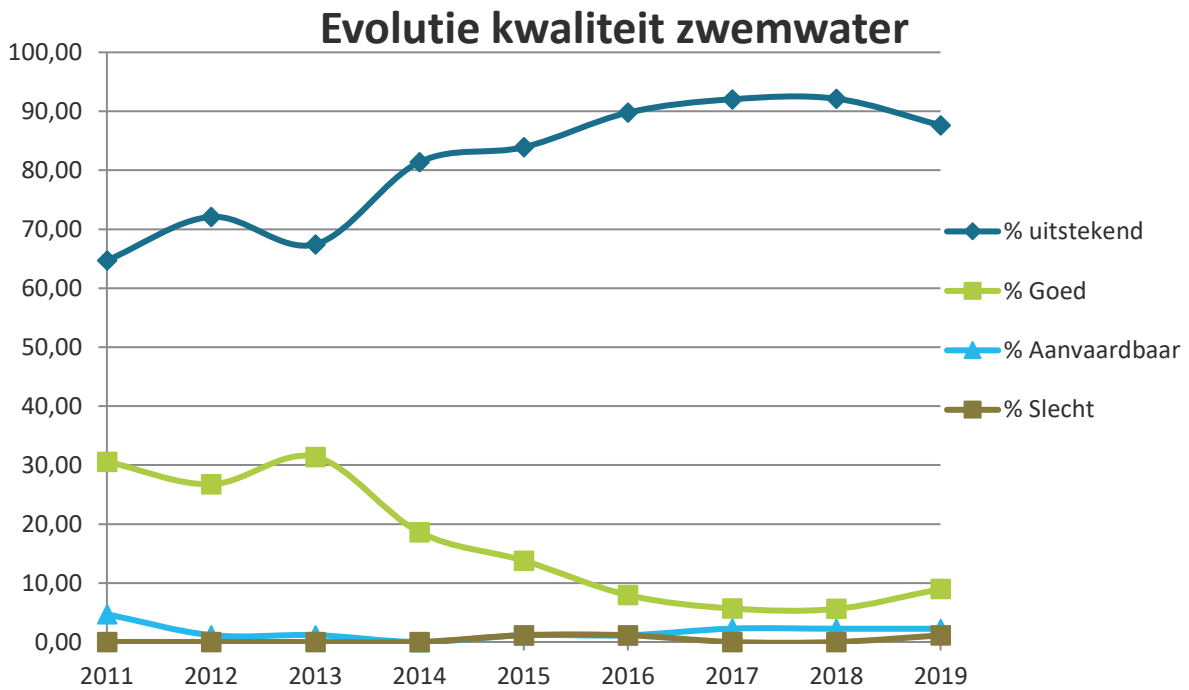
Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwemwater	7
Figuur 2: Overzicht van de locaties van de zwemwateren met hun kwaliteit in 2019	8
Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.	9
Figuur 4: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust.	12



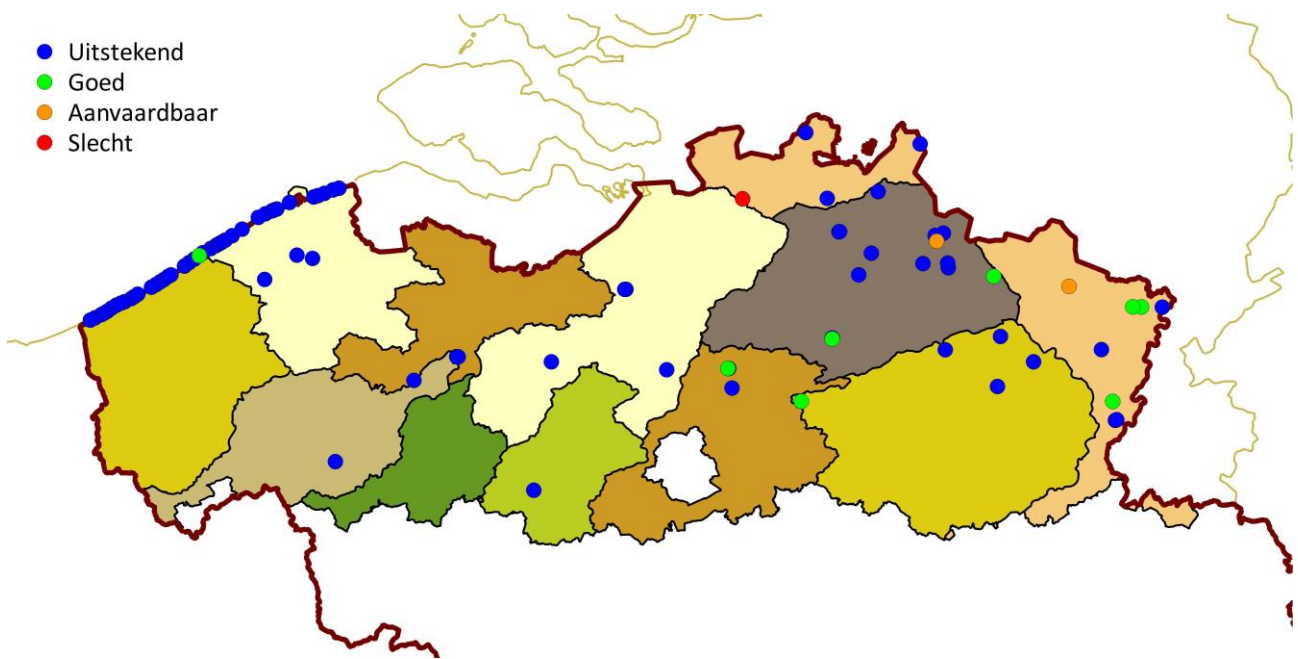
1.1 Globale kwaliteit zwemwater

In het badseizoen 2019 waren er in Vlaanderen 89 officiële zwemwateren: 42 badzones aan de kust en 47 zwemwateren in het binnenland. In 2019 werden 78 daarvan als uitstekend beoordeeld, 8 als goed, 2 als aanvaardbaar en 1 als slecht. Dit is een achteruitgang t.o.v. de vorige jaren. Deze achteruitgang komt alleen door een verminderde kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.

Alle resultaten vind je op www.kwaliteitzwemwater.be



Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwemwater



Figuur 2: Overzicht van de locaties van de zwembadwateren met hun kwaliteit in 2019

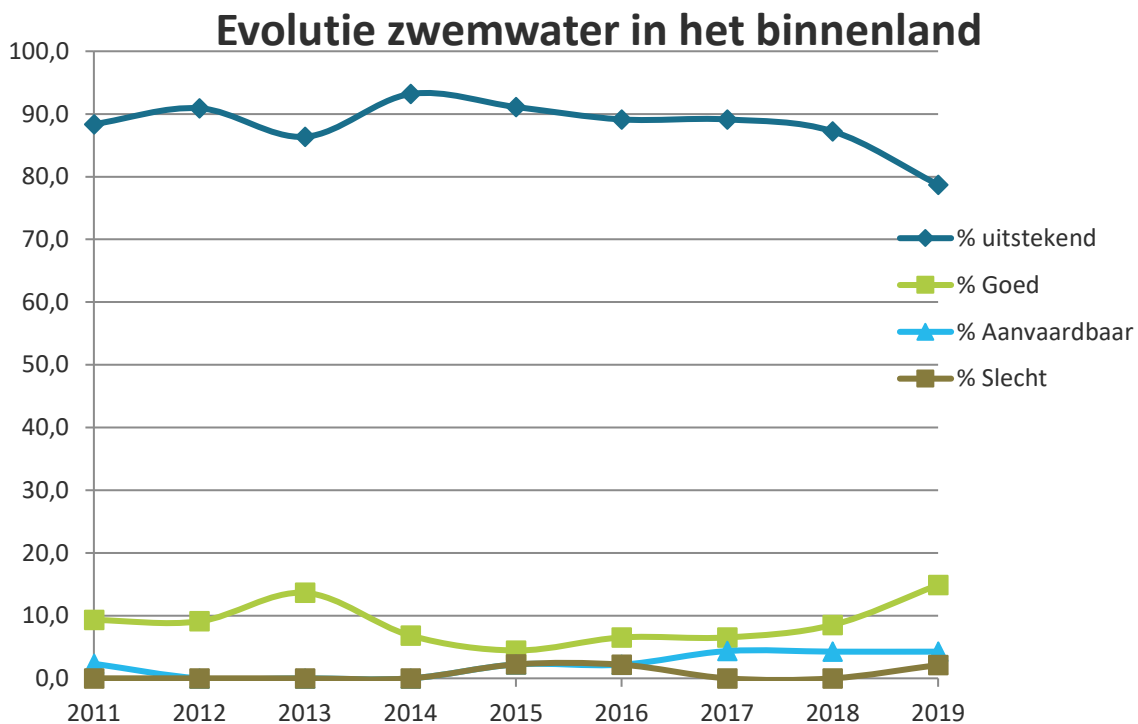


1.2 Zwemwater in het binnenland

Van de 47 zwemvijvers behoren er in 2019:

- 37 tot de klasse uitstekend (78,7%);
- 7 tot de klasse goed (14,9%);
- 2 tot de klasse aanvaardbaar (4,3%);
- 1 tot de klasse slecht (2,1%).

De kwaliteit van de zwemvijvers in het binnenland is achteruit gegaan t.o.v. het jaar voordien. Het percentage uitstekende is het laagste ooit. Nu behoort ook voor het eerst sinds 2016 een zwemwater tot de klasse slecht. Een mogelijke verklaring voor deze achteruitgang is de opeenvolging van warme, droge zomers. Deze zorgen voor een lagere waterstand waardoor het water gevoeliger is voor verontreinigingen.



Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.

De verminderde bacteriologische kwaliteit zien we ook in het aantal tijdelijke zwemverboden wegens overschrijdingen van de normen:

- van 02/06 t.e.m. 05/06 in Keienvén in Wuustwezel
- van 11/06 t.e.m. 14/06 in Tulderheyde in Ravels
- van 11/08 t.e.m. 23/08 in Lilse Bergen kleine vijver in Lille
- van 16/08 t.e.m. 29/08 in Keienvén in Wuustwezel
- van 05/09 tot het einde van het seizoen in Keienvén in Wuustwezel

Er werden ook zwemverboden geadviseerd wegens de aanwezigheid van cyanobacteriën:

- van 21/05 t.e.m. 06/06 in Nieuw Geerensheide in Kinrooi
- van 02/07 t.e.m. 09/07 in Ter Heide in Rotselaar
- van 01/08 t.e.m. 09/08 in resort De Kempen in Mol
- van 01/08 t.e.m. 10/10 in Hof Van Eden in Westerlo
- van 22/08 t.e.m. 06/09 in Blaarmeersen peuterspeelkreek in Gent
- van 22/08 t.e.m. 06/09 in Blaarmeersen zwemsportzone in Gent
- van 22/08 t.e.m. 06/09 in Blaarmeersen strand-badzone in Gent
- van 27/08 t.e.m. 11/09 in De Ster Strand in Sint-Niklaas
- van 27/08 t.e.m. 11/09 in De Ster 50m-bad in Sint-Niklaas
- van 05/09 t.e.m. 10/10 in resort De Kempen in Mol
- van 10/09 t.e.m. 10/10 in Ter Heide in Rotselaar

Cyanobacteriën (ook wel blauwalgen genoemd) zijn bacteriën die, drijvend op het wateroppervlak, een blauwgroene, soms roodbruine olieachtige laag vormen op het water. Bij warm weer woekeren ze vooral in stilstaand voedselrijk oppervlaktewater. Wordt de olieachtige laag op het water dikker en drijft het wier dichter bij elkaar, dan sterven de blauwwieren af en komen er giftige stoffen vrij die schadelijk kunnen zijn voor mens en dier. Door die giftige stoffen in te ademen of op te nemen via de mond of de huid kunnen gezondheidsklachten ontstaan zoals diarree en braken, irritatie van de ogen, oren en huid, hoofdpijn, luchtwegklachten, allergische reacties en astma. Door de warme en droge zomer waren de omstandigheden in 2019 ideaal voor cyanobacteriën om te bloeien.

De kwaliteit van de verschillende zwemwateren in het binnenland is als volgt:

Tabel 1: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.

Nummer	Locatie zwemwater	Beoordeling
79300	De Mosten Hoogstraten	Uitstekend
83700	Breebos Rijkevorsel	Uitstekend
87500	Tulderheyde - Ravels	Uitstekend
107760	Goolderheide - Bocholt	Aanvaardbaar
115600	Geerensheide - Kinrooi	Goed
115800	Batven - Kinrooi	Goed
121500	De Steenberg - Kinrooi	Uitstekend
136100	Wouterbron - Maaseik	Uitstekend
139900	Kikmolen - Maasmechelen	Goed
142500	Sonnevijvers (Grote vijver) – Lanaken	Uitstekend
142550	Sonnevijvers (Kleine vijver) - Lanaken	Uitstekend
183550	Keienvan - Wuustwezel	Slecht
201010	De Ster strand – St-Niklaas	Uitstekend
201040	De Ster 50m bad – St-Niklaas	Uitstekend
237500	Diepvennen - Londerzeel	Uitstekend
296500	Lilse Bergen (Kleine)	Uitstekend
296600	Lilse Bergen (Grote)	Uitstekend
300260	De Hoge Rielen - Kasterlee	Uitstekend
303830	Korte Heide - Kasterlee	Uitstekend



Nummer	Locatie zwemwater	Beoordeling
300260	De Hoge Rielen - Kasterlee	Uitstekend
303830	Korte Heide - Kasterlee	Uitstekend
310200	Berkenstrand - Retie	Uitstekend
570165	Blaarmeersen Peuterspeelkreek - Gent	Uitstekend
590010	Vosselaere Put - Deinze	Uitstekend
633055	De Gavers - Harelbeke	Uitstekend
842720	Baalse hei - Turnhout	Uitstekend
843600	Zilvermeer - Mol	Uitstekend
848775	Campinastrand - Dessel	Aanvaardbaar
848795	Familiestrand Postel – Mol	Uitstekend
871500	Klein Strand - Jabbeke	Uitstekend
875460	Sint Pietersplas - Brugge	Uitstekend
313600	Resort De Kempen- Mol	Uitstekend
324630	Hof Van Eden – Westerlo	Goed
324650	't Heultje – Westerlo	Uitstekend
333950	Blauwe Meer - Lommel	Goed
377220	De Nekker (grote vijver) – Mechelen	Uitstekend
377240	De Nekker (kleine vijver) - Mechelen	Goed
380150	Domein Hofstade - Zemst	Uitstekend
4900	Damse Vaart – Brugge	Uitstekend
407800	Ter Heide – Rotselaar	Goed
416310	Paalse Plas – Beringen	Uitstekend
422700	Fonteintje - Beringen	Uitstekend
454650	De Plas - HH	Uitstekend
454840	Heidestrand – Zonhoven	Uitstekend
531735	De Gavers – Geraardsbergen	Uitstekend
542500	Nieuwdonk - Berlare	Uitstekend

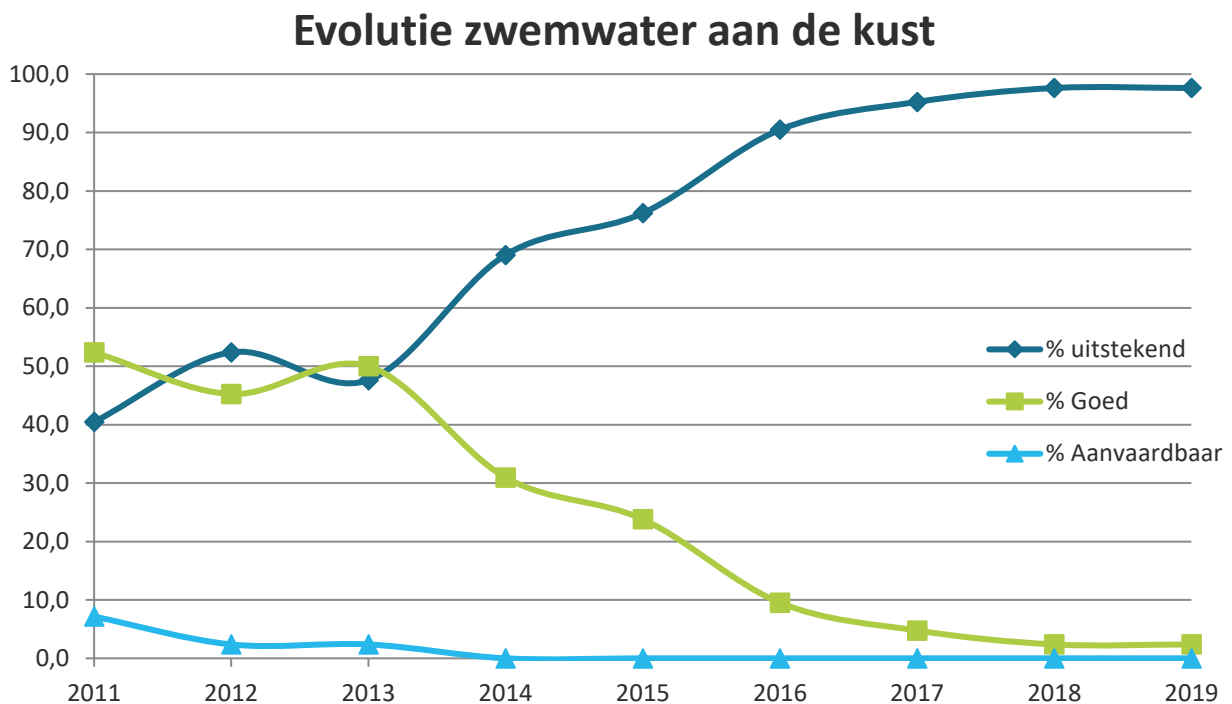


1.3 Zwemwater aan de kust

Van de 42 badzones aan de kust behoren er in 2019:

- 41 tot de klasse uitstekend (97,6%)
- 1 tot de klasse goed (2,4%)

De zwemwaterkwaliteit aan de kust is even goed als vorig jaar. Nog maar 1 zone scoort niet uitstekend. Er was in 2019 geen enkel zwemverbod aan de kust.



Figuur 4: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust.

Na felle regenbuien zien we soms tijdelijk een minder goede waterkwaliteit in de buurt van de havengeulen van Oostende, Blankenberge en Nieuwpoort. Regent het hard of langdurig, dan kan de riolerings- en zuiveringsinfrastructuur de grote hoeveelheid regenwater vaak niet aan. Dan treden overstorten in werking, waarbij ongezuiverd afvalwater in waterlopen en havens terechtkomt. Hierdoor kan de zwemwaterkwaliteit van het strandwater achteruitgaan.



De kwaliteit van de verschillende zwemwateren aan de kust is als volgt:

Tabel 2: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust.

Nummer	Locatie zwemwater	Beoordeling
10	De Panne Leopold	Uitstekend
20	De Panne Canadezenplein	Uitstekend
30	Koksijde St-Idesbald	Uitstekend
40	Koksijde Ster Der Zee	Uitstekend
50	Koksijde Hoge Dijk	Uitstekend
60	Koksijde Vredestraat	Uitstekend
70	Koksijde St-Andre	Uitstekend
80	Koksijde Centrum (Oostduinkerke)	Uitstekend
100	Koksijde Duinpark (Oostduinkerke)	Uitstekend
110	Koksijde Groenendijk (Oostduinkerke)	Uitstekend
115	Nieuwpoort Leopoldplein	Uitstekend
120	Nieuwpoort Badinstallatie	Uitstekend
130	Middelkerke St-Laureins	Uitstekend
140	Middelkerke Meeuwenlaan	Uitstekend
150	Middelkerke Rotonde	Uitstekend
155	Middelkerke Houyouxstraat	Uitstekend
160	Middelkerke Casino-West	Uitstekend
162	Middelkerke Excelsior	Uitstekend
170	Oostende Raversijde-bad	Uitstekend
180	Oostende Diksmuide	Uitstekend
185	Oostende Northlaan	Uitstekend
190	Oostende Koninginnelaan	Goed
193	Oostende Noodstrand Christinastraat	Uitstekend
200	Oostende Duin en Zee	Uitstekend
210	Bredene Turkeyen	Uitstekend
220	Bredene Duingat	Uitstekend
230	Bredene Astrid	Uitstekend
240	Bredene Droge Opgang	Uitstekend
250	Bredene De Duinpan	Uitstekend
260	De Haan Vosseslag	Uitstekend
270	De Haan Centrum	Uitstekend
280	De Haan Wenduine	Uitstekend
290	De Haan Harendijke	Uitstekend
297	Blankenberge Weststraat	Uitstekend
300	Blankenberge Kerkstraat	Uitstekend
310	Blankenberge Artanhelling	Uitstekend
320	Brugge Westkant (Zeebrugge)	Uitstekend
330	Knokke-Heist Centrum Heist	Uitstekend
340	Knokke-Heist Duinbergen	Uitstekend
360	Knokke-Heist Casino	Uitstekend
380	Knokke-Heist Zoute	Uitstekend
390	Knokke-Heist Lekkerbek	Uitstekend



2 BESLUIT

In 2019 volgde de Vlaamse Milieumaatschappij de zwemwaterkwaliteit van 89 locaties op. De resultaten van de afgelopen 4 jaar werden gebruikt om de zwemwaterkwaliteit te beoordelen volgens de EU-richtlijn 2006/7/EG. De zwemwaterkwaliteit was in 2019 minder goed dan de voorbije jaren door een achteruitgang van de kwaliteit bij de zwemwateren in het binnenland. Dat komt waarschijnlijk door de warme zomers die leiden tot droogte en lagere waterstanden. Voor het eerst sinds 2016 is er weer een locatie met een slechte waterkwaliteit.



DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel

Kwaliteit van het zwemwater in 2019

Samenstellers

Afdeling Rapportering Water, VMM

Inhoud

Bespreking van de kwaliteit van het zwemwater in 2019

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2020), Kwaliteit van het zwemwater in 2019

Verantwoordelijke uitgever

Michiel Van Peteghem, Vlaamse Milieumaatschappij

Vragen in verband met dit rapport

Vlaamse Milieumaatschappij

Dokter De Moorstraat 24-26

9300 Aalst

Tel: 053 72 62 10

info@vmm.be

Depotnummer

D/2020/6871/012

