



Vlaanderen
is milieu

Kwaliteit van het zwemwater

2015

DOCUMENTBESCHRIJVING

Titel

Kwaliteit van het zwemwater in 2015

Samenstellers

Afdeling Rapportering Water, VMM

Inhoud

Bespreking van de kwaliteit van het zwemwater in 2015

Wijze van refereren

Vlaamse Milieumaatschappij (2016), Kwaliteit van het zwemwater in 2015

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/2016/6871/032

INHOUD

1	Evolutie van de zwemwaterkwaliteit	6
1.1	Kwaliteit zwemwater aan de kust of in het binnenland	7
1.2	Zwemwater in het binnenland	8
1.3	Zwemwater aan de kust	11
2	Besluit	13



LIJST VAN TABELLEN

Tabel 1: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland	9
Tabel 2: Overzicht van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust	12

LIJST VAN FIGUREN

Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwemwater	7
Figuur 2: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.	8
Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust	11



1 EVOLUTIE VAN DE ZWEMWATERKWALITEIT

Al meer dan 20 jaar volgt de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM) de zwemwaterkwaliteit op in samenwerking met het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid. Dit gebeurde aanvankelijk op basis van de zwemwaterrichtlijn 76/160/EEG. Deze richtlijn is vervangen door de Europese zwemwaterrichtlijn 2006/7/EG. De richtlijn stelt als doel dat alle zwemwateren tegen 2015 minstens een aanvaardbare kwaliteit halen.

Aan de kust start het badseizoen officieel op 1 juni en eindigt het op 15 september. Jaarlijks worden er per badzone 25 stalen genomen. In de zwemvijvers begint het badseizoen reeds op 1 mei en eindigt het op 15 september. Er worden per locatie 20 stalen per badseizoen genomen.

Op basis van de huidige richtlijn wordt het zwemwater ingedeeld in 4 verschillende klassen:

- uitstekend;
- goed;
- aanvaardbaar;
- slecht.

Deze indeling gebeurt op basis van alle bacteriologische resultaten voor de parameters intestinale enterokokken en *E. coli* van de afgelopen 4 badseizoenen. Het resultaat geeft dus de gemiddelde zwemwaterkwaliteit aan van de afgelopen 4 badseizoenen, ingedeeld volgens 4 klassen. Sinds 2011 gebeurt de beoordeling in Vlaanderen volgens deze richtlijn. Omdat daarbij andere parameters en een andere beoordelingsmethode gebruikt worden, kunnen deze resultaten niet éénduidig vergeleken worden met de resultaten van voor 2011.

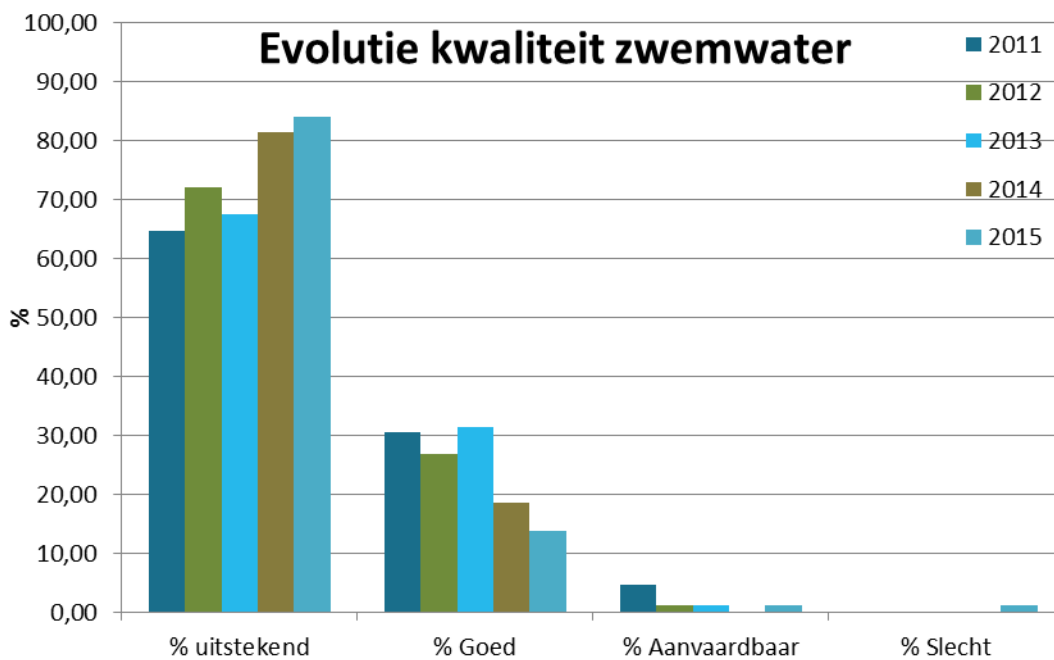


1.1 Kwaliteit zwemwater aan de kust of in het binnenland

In Vlaanderen zijn er 87 officiële zwembaden, onderverdeeld in de badzones aan de kust en de zwembaden in het binnenland. Daarvan zijn er in 2015 73 als uitstekend beoordeeld, 12 als goed, 1 als aanvaardbaar en 1 als slecht. Het aantal uitstekende zwembaden is het hoogste ooit, maar daarentegen is er voor het eerst een slecht zwembad.

Alle resultaten kan je terugvinden op de website www.kwaliteitzwembad.be

Figuur 1: Evolutie van de kwaliteit van het zwembad



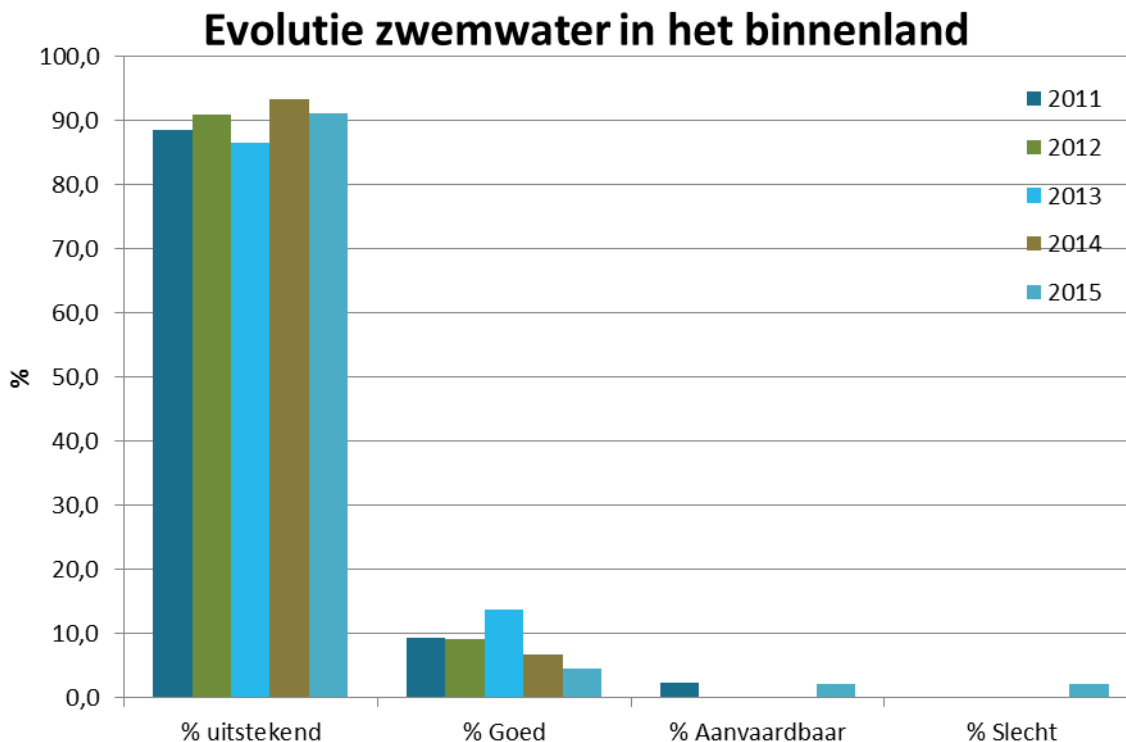
1.2 Zwemwater in het binnenland

Van de 45 zwemvijvers behoren er:

- 41 tot de klasse uitstekend (91,1%)
- 2 tot de klasse goed (4,4%)
- 1 tot de klasse aanvaardbaar (2,2%)
- 1 tot de klasse slecht (2,2%)

Het aantal uitstekende zwemvijvers is even hoog als vorig jaar en het hoogste aantal ooit. Er was wel een kwaliteitsvermindering in 1 zwemvijver in Goolderheide in Bocholt. De kwaliteit van deze vijver gaat van goed naar aanvaardbaar. De nieuwe zwemwaterlocatie de Langerei in Brugge werd voor het eerst beoordeeld en heeft een slechte zwemwaterkwaliteit. Daarom mag er op die locatie in 2016 niet gezwommen worden. Om de kwaliteit te verbeteren wordt een hydronautstudie gestart om de knelpunten te lokaliseren en op te lossen. Daarnaast worden bestaande overstorten ook gemonitord en worden rioleringen preventief geruimd.

Figuur 2: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren in het binnenland.



Ondanks de goede bacteriologische resultaten werden er toch drie zwemverboden uitgevaardigd :

- van 17/08 tot en met 26/08 op het Klein Strand te Jabbeke;
- van 31/08 tot en met 28/09 op het Klein Strand te Jabbeke;
- van 08/09 tot en met 11/09 in de Sint-Pietersplas te Brugge.

Telkens gaat het om een drijf laag van cyanobacteriën. Dit zijn bacteriën die drijvend aan het wateroppervlak een blauwgroene, soms roodbruine, olieachtige laag vormen op het water. Bij warm weer kunnen ze vooral in stilstaand, voedselrijk oppervlaktewater woekeren. Als de olieachtige laag op het water dikker wordt en het wier dicht op elkaar drijft, sterven de blauwwieren af en komen er giftige stoffen vrij die schadelijk kunnen zijn voor mens en dier. Via de mond, via de huid en bij inademing kunnen er gezondheidsklachten ontstaan zoals diarree en braken, irritatie van de ogen, oren en huid evenals hoofdpijn, luchtwegklachten, allergische reacties en astma.

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	Uitstekend
115800	Batven - Kinrooi	Uitstekend
121500	De Steenberg - Kinrooi	Uitstekend
136100	Wouterbron - Maaseik	Uitstekend
139900	Kikmolen - Maasmechelen	Uitstekend
142500	Sonnevijvers (grote vijver) – Lanaken	Uitstekend
142550	Sonnevijvers (Kleine vijver) - Lanaken	Uitstekend
183550	Keienvan - Wuustwezel	Uitstekend
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



Nummer	Locatie zwemwater	Beoordeling
848760	Nuclea - Mol	Uitstekend
848775	Campinastrand - Dessel	Goed
848795	Familiestrand Postel – Mol	Uitstekend
871500	Klein Strand - Jabbeke	Uitstekend

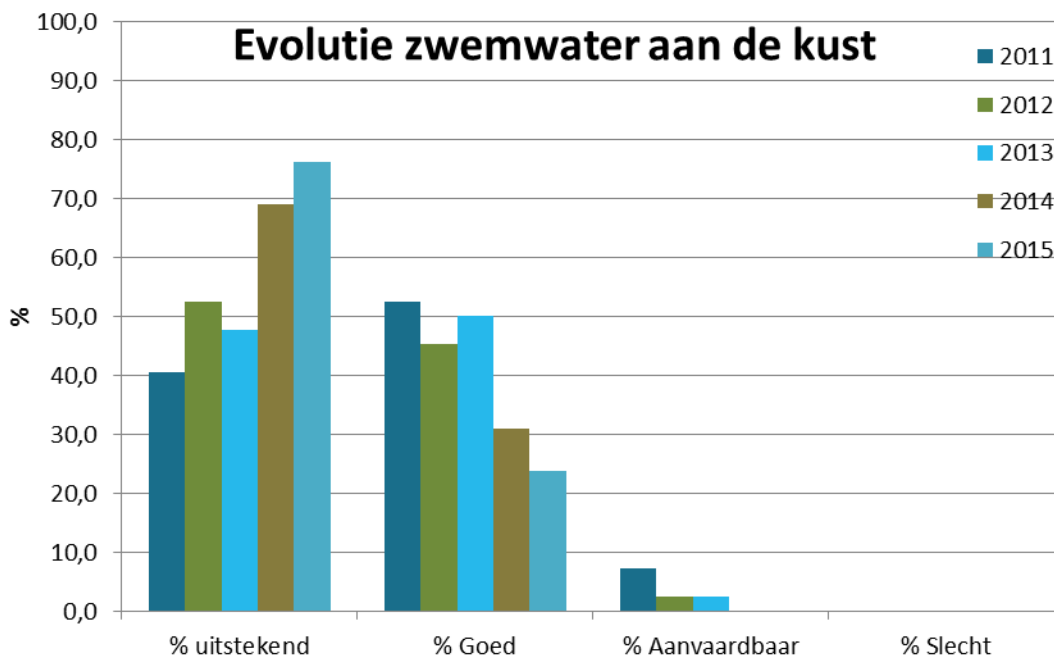
1.3 Zwemwater aan de kust

Van de 42 badzones aan de kust behoren er:

- 32 tot de klasse uitstekend (76,2%)
- 10 tot de klasse goed (23,8%)

De zwemwaterkwaliteit aan de kust blijft verbeteren. Het aantal uitstekende zwemwateren is het hoogste sinds 2011. Alle badzones zijn ook ten minste goed van kwaliteit. Er was geen enkel zwemverbod aan de kust.

Figuur 3: Evolutie van de kwaliteit van de zwemwateren aan de kust



Vooraf na felle regenbuien stellen we soms tijdelijk een minder goede waterkwaliteit vast. Bij overvloedige regen kan de riolerings- en zuiveringsinfrastructuur de grote hoeveelheid regenwater vaak niet aan. Hierdoor treedt er overstortwerking op, waarbij ongezuiverd afvalwater in de waterlopen terechtkomt. De afkoppeling van oppervlakte- en regenwater van de afvalwatercollectoren zal de komende jaren worden voortgezet. Die ingrepen moeten het risico dat afvalwater bij hevige neerslag ongezuiverd in de waterlopen en door havengeulen in zee terechtkomt, verder verkleinen.



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	Goed
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	Goed
200	Oostende Duin en Zee	Goed
210	Bredene Turkeyen	Uitstekend
220	Bredene Duingat	Goed
230	Bredene Astrid	Goed
240	Bredene Droge Opgang	Uitstekend
250	Bredene De Duinpan	Goed
260	De Haan Vosseslag	Uitstekend
270	De Haan Centrum	Uitstekend
280	De Haan Wenduine	Goed
290	De Haan Harendijke	Goed
297	Blankenberge Weststraat	Uitstekend
300	Blankenberge Kerkstraat	Goed
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

De Vlaamse Milieumaatschappij volgde in 2015 de zwemwaterkwaliteit op van 87 locaties. De resultaten van de afgelopen 4 jaar werden gebruikt om de zwemwaterkwaliteit te beoordelen volgens de EU richtlijn 2006/7/EG. De zwemwaterkwaliteit in 2015 is de beste sinds 2011, alhoewel er voor het eerst één zwemwater een slechte kwaliteit heeft. Het gaat hier echter om het nieuw aangeduide zwemwater de Langerei in Brugge. De kwaliteit van de vijvers is al jaren zeer goed waardoor hier nog weinig vooruitgang mogelijk is. Aan de kust is er wel nog verbetering merkbaar. Dit komt onder andere door bijkomende afkoppelingsprojecten, maar hangt ook sterk af van het aantal keer dat het hevig regent in de zomermaanden.



