



Waterlichaam: ANTWERPSE HAVENDOKKEN + SCHELDE-RIJNVERBINDING  
VL17\_187  
Aanleunend bij categorie: meer  
Statuut: Kunstmatig  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Aanleunend bij type: Bzl - zeer licht brak meer

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macroinvertebraten	Gevaarlijke stoffen
803700	2018	2014		2018	2018
803800		2014			
804000	2018	2014		2018	2018
806200		2014		2018	
806500		2014			
811800	2018	2014		2018	2018
811900		2014		2018	
C05.187	2018		2018		

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
Goed

Fytoplankton  
Goed

Macrofyten  
n.r.

Macroinvertebraten  
Ontoereikend

Vis  
n.b.

n.r.: niet relevant - n.v.t.: niet van toepassing - n.b.: niet beoordeeld

Chemische en fysisch-chemische elementen die bepalend zijn voor de biologische elementen

\* Evaluatie algemene fysisch-chemische elementen:

Matig

Toetstype:

Bzl\_187

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.11, <=0.22	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 18000, <=27000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 1.8, <=2.9	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=6.0, <=9.0	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.0, <=9.0	-

Noot: Deze parameters werden getoetst aan de hand van de typespecifieke milieukwaliteitsnorm zoals opgenomen in VLAREM II, bijlage 2.3.1, voor het aggregaat (gemiddelde, percentielwaarde, minimum of maximum) berekend op basis van de beschikbare meetwaarden van de laatste drie jaar. Er werd hierbij geen criterium opgelegd voor de individuele meetwaarden.

\* Evaluatie specifiek verontreinigende stoffen:

Niet Goed

Overschrijding

Goed

Arseen, opgelost

Antimoon, opgelost

Barium, opgelost

Chroom, opgelost

Kobalt, opgelost

Boor, opgelost

Koper, opgelost

Molybdeen, opgelost

Nitriet

Seleen, opgelost

Uranium, opgelost

Tellurium, opgelost

Thallium, opgelost

Tin, opgelost

Titaan, opgelost

Vanadium, opgelost

Zilver, opgelost

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	15
Niet-conform	3

\* Evaluatie hydromorfologie: geen gegevens beschikbaar

*Noot: De algemene fysisch-chemische elementen en specifiek verontreinigende stoffen kunnen de ecologische toestand of het ecologisch potentieel niet minder goed dan matig maken.*

## Chemische toestand

Evaluatie chemische toestand:

Niet Goed

Toetstype:

zoet

*Noot: De chemische toestand wordt beschouwd als niet goed zelfs als er geen gemeten overschrijdingen zijn. De alomtegenwoordige stoffen heptachloorepoxide en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.*

Overschrijding Goed

geen

Cadmium, opgelost

Kwik, opgelost

Nikkel, opgelost

Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

## Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
803700	2010	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B4 zeer slechte biologische kwaliteit