



Waterlichaam: ZWARTESLUISBEEK  
VL08\_27  
Categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Sterk veranderd  
Type: Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
13000	2018		2018		2017		2018
niet beschikbaar						2018	
TR13000.1		2017		2017			
TR13000.2		2017		2017			
TR13000.3		2017		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos

Fytoplankton

Macrofyten

Macroinvertebraten

Vis

n.r.

Matig

Slecht

Matig

Ontoereikend

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:

Slecht

Toetstype:

Pb

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=15000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=7, <=9	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=7, <=9	-

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
Barium, opgelost
Boor, opgelost
Uranium, opgelost

Antimoon, opgelost	Chloridazon	Chroom, opgelost	Cumafos
Dimethoaat	Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Linuron
Mevinfos	Molybdeen, opgelost	Monolinuron	Nitriet
Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost

Vanadium, opgelost | Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	18
Niet-conform	4

\* Evaluatie hydromorfologie:

Ontoereikend

*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, PFOS en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.*

Overschrijding

Goed

Isoproturon	Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine
	Kwik, opgelost	Atrazine	Alachloor	Nikkel, opgelost
	alfa+beta Endosulfan	Diuron	Chloorfenvinfos	Chloorpyrifos-ethyl
	Lood, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	13
Niet-conform	1

## Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
13000	2014	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit