



Waterlichaam: STAMPKOTBEEK  
VL05\_62  
Categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Sterk veranderd  
Type: Bg - grote beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
709000	2018			2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR709000.1		2018	2018			
TR709000.2		2018	2018			
TR709000.3		2018	2018			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
Ontoereikend

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten

Macroinvertebraten  
Matig

Vis  
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:

Bg

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Ontoereikend	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1000, <=1250	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-

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

Kobalt, opgelost

Linuron

Uranium, opgelost

Goed

Antimoon, opgelost

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Koper, opgelost

Molybdeen, opgelost

Monolinuron

Nitriet

Seleen, opgelost

Tellurium, opgelost

Tin, opgelost

Titaan, opgelost

Vanadium, opgelost

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	15
Niet-conform	3

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

Overschrijding

alfa+beta+gamma+delta  
Hexachloorcyclohexaan

Goed

Cadmium, opgelost	Trifluralin	Simazine	Kwik, opgelost
Atrazine	Alachloor	Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan
Diuron	Chloorfenvinfos	Isoproturon	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
709200	2014	licht verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit