



Waterlichaam: WOLUWE  
VL1L91  
Categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Sterk veranderd  
Type: Bg - grote beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
362500	2018			2017		2018
niet beschikbaar					2018	
TR362500.1		2017	2017			
TR362500.2		2017	2017			
TR362500.3		2017	2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
Matig

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Matig

Macroinvertebraten  
Ontoereikend

Vis  
Goed

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:

Ontoereikend

Toetstype:

Bg

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 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:

Goed

Overschrijding  
geen

Goed

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Beryllium, opgelost
Boor, opgelost	Chroom, opgelost	Kobalt, opgelost	Koper, opgelost
Molybdeen, opgelost	Nitriet	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost
Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Uranium, opgelost
Vanadium, opgelost	Zink, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	18

\* Evaluatie hydromorfologie:

Slecht

*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  
geen

Goed
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
363000	2017	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit