



Waterlichaam: AVRIJEVAART + SLEIDINGSVAARDEKE  
VL05\_152  
Aanleunend bij categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Kunstmatig  
Aanleunend bij type: Rk - kleine rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
35300	2018			2016		2018
niet beschikbaar					2018	
TR35300.1		2016	2016			
TR35300.2		2016	2016			
TR35300.4		2016	2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel **Matig**

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **Goed** Fytoplankton **n.r.** Macrofyten **Matig** Macroinvertebraten **Goed** Vis **Matig**

*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: Rk\_4

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Matig</b>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Goed</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Matig</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=3, < 4	mg/L
pH	<b>Goed</b>	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	<b>Goed</b>	minimum	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

**Barium, opgelost**

Goed

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Linuron	Molybdeen, opgelost
Monolinuron	Nitriet	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost
Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost
Zink, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	17
Niet-conform	1

\* 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  
geen

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14

## Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
35000	2016	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit