



Waterlichaam:	VLADSLOVAART		
	VL05_14		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Type:	Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
690900	2018	2018		2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR690900.1			2017			
TR690900.2			2017			
TR690900.3			2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos
n.r.

Fytoplankton
Matig

Macrofyten
Slecht

Macroinvertebraten
Ontoereikend

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: 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	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=7,<=9	-
pH	Goed	maximum	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

Arsen, opgelost
Kobalt, opgelost
Vanadium, opgelost

Goed

Antimoon, opgelost	Barium, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost	Nitriet	Seleen, opgelost
Tellurium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Uranium, opgelost
Zink, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	13
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 heptachloorepoxide, PFOS 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
690900	2015	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit