



Waterlichaam:	SLIJKVAART L11L1107		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Lokaal waterlichaam 1e orde	Type:	Pb - brakke polderwaterloop

### Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
679030	2018				2018
679032			2018		2013
niet beschikbaar				2018	
TR679032.1		2015			
TR679032.2		2015			
TR679032.3		2015			

### Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

#### Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos

n.r.

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Slecht

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:

Slecht

Toetstype:

Pb

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

Arseen, opgelost

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

#### Goed

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Kobalt, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	7
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

Geen gegevens beschikbaar