



Waterlichaam: STEENGRACHT  
L11L1108

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

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
679046	2018		2014		2018
niet beschikbaar				2018	
TR679046.1		2015			
TR679046.2		2015			
TR679046.3		2015			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
n.r.

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Ontoereikend

Macroinvertebraten  
Ontoereikend

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	Matig	10 percentiel	/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Goed	maximum	/2017/2018	>=7, <=9	-
pH	Goed	minimum	/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

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

Geen gegevens beschikbaar