



Waterlichaam: GRANINGATEVLIET
L107_150
Categorie: rivier
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde
Statuut: Sterk veranderd
Type: Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
694100	2018				2018
694200			2016		2013
FB694200.1		2013			
FB694200.2		2013			
niet beschikbaar				2018	

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos
n.r.

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
n.b.

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

Arsen, 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

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
694200	2011	verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B3 slechte biologische kwaliteit