



Waterlichaam: OOSTENDS KREKENGEBIED
VL1L19
Categorie: rivier
Indeling: Vlaams waterlichaam
Statuut: Sterk veranderd
Type: Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
695000	2018		2018		2017		2018
niet beschikbaar						2018	
TR695000.1				2017			
TR695000.2				2017			
TR695100.3		2013		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos

Fytoplankton

Macrofyten

Macroinvertebraten

Vis

n.r.

Slecht

Slecht

Matig

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)	2016/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=15000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=7, <=9	-
pH	Goed	minimum	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

Goed

Arseen, opgelost
Kobalt, opgelost
Uranium, opgelost
Vanadium, opgelost

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14
Niet-conform	4

* Evaluatie hydromorfologie:

Matig

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	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine
Kwik, opgelost	Atrazine	Alachloor	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
694900	2013	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E4 sterk acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit