VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Waterlichaam:	VEURNE AMBACHT POLDER WATERLOPEN VL11_13		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Type:	Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
676000	2018		2018		2016		2018
677040	2018				2017		2018
679010	2018				2016		2018
niet beschikbaar						2018	
TR676000.1		2015		2017			
TR677040.3		2015		2017			
TR679010.2		2015		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel Slecht

Evaluatie biologische elementen: Slecht

Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis
n.r.	Matig	Slecht	Goed	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	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	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	(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	Antimoon, opgelost
Flufenacet	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost	Chloridazon
Kobalt, opgelost	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoaat
Uranium, opgelost	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop	Mevinfos
Vanadium, opgelost	Molybdeen, opgelost	Monolinuron	Nitriet	Propanil
	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost
	Zink, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	25
Niet-conform	5

*** 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
geen

Goed

Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine
Kwik, opgelost	Atrazine	Alachloor	Nikkel, opgelost
alfa+beta Endosulfan	Diuron	Chloorfenvinfos	Isoproturon
Quinoxyfen	Chloorpyrifos-ethyl	Terbutryn	Lood, opgelost
Cybutrine			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	17

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
676000	2018	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E3 acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit