VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Waterlichaam:	NOORD-ZUIDVERBINDING VL05_34		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Type:	Pb - brakke polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
191050	2018		2018		2018		2018
niet beschikbaar						2018	
TR191050.1		2015		2018			
TR191050.2		2015		2018			
TR191050.3		2015		2018			
TR191050.4				2018			

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:** Ontoereikend **Toetstype:** Pb

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35,<=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	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=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			
Kobalt, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	Antimoon, opgelost
	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost
	Chloridazon	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Diflufenican
	Flufenacet	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop
	Mevinfos	Molybdeen, opgelost	Monolinuron	Nitriet
	Propanil	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Thallium, opgelost
	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost
	Zink, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	29
Niet-conform	1

*** Evaluatie hydromorfologie:** geen gegevens beschikbaar

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	Aclonifen	Bifenox
Alachloor	Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan	Diuron
Chloorfenvinfos	Isoproturon	Quinoxyfen	Chloorpyrifos-ethyl
Terbutryn	Lood, opgelost	Cybutrine	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	19

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
191050	2015	sterk verontreinigd	FC3 verontreinigd	E2 licht acuut effect	B2 matige biologische kwaliteit