VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Waterlichaam:	ZUIDLEDE VL05_182		
Aanleunend bij categorie:	rivier	Statuut:	Kunstmatig
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Aanleunend bij type:	Rk - kleine rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
52000	2018			2017		2018
52500	2018			2017		2018
niet beschikbaar					2018	
TR52000.1		2017	2017			
TR52000.2		2017	2017			
TR52000.3		2017	2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel: Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen: Ontoereikend

Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis
Matig	n.r.	Ontoereikend	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:** Rk_4

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14,<=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Slecht	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1250	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5,<=8.5	-
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=6.5,<=8.5	-

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			
Barium, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin
Uranium, opgelost	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Azinfos-ethyl	Bentazone
	Boor, opgelost	Chloordaan	Chloridazon	Chroom, opgelost
	DDT, totaal	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoaat
	Flufenacet	Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Linuron
	Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost	Monolinuron
	Nitriet	Propanil	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost
	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Vanadium, opgelost	Zink, opgelost
	pp'Dichloordifenyltrichloorethaan			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	33
Niet-conform	2

*** 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
geen

Goed

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	21

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
52200	2015	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit
52000	2015	verontreinigd	FC4 sterk verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit