

Waterlichaam:

GETE II
VLO5_106

Categorie:

rivier
Vlaams waterlichaam

Statuut:

Sterk veranderd

Indeling:

Type:

Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
426990	2018				2017		2018
427000	2018		2018		2017		2018
niet beschikbaar						2018	
TR427000.1		2017		2017			
TR427000.2		2017		2017			
TR427000.3		2017		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel **Ontoereikend**

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos
Matig

Fytoplankton
Goed

Macrofyten
Ontoereikend

Macroinvertebraten
Matig

Vis
Ontoereikend

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:

Rg

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	90 percentiel	2016/2017/2018	<=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 2.5, <=5.0	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Matig	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-
pH	Goed	minimum	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

Diflufenican	4-Chloor-2methylfenoxijazijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
Fenitrothion	1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen
Flufenacet	1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)
Parathion-ethyl	2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxijazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxijazijnzuur
Uranium, opgelost	3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenaftyleen
	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost
	Bentazone	Benzo(a)lanthraceen	Beryllium, opgelost	Boor, opgelost
	Chloorbenzeen	Chloordaan	Chloorfenolen	Chloortoluene
	Chloridazon	Chroom, opgelost	Chryseen	DDT, totaal

Dibenzo(a,h)anthraceen	Dibutyltinverbindingen	Dichloorbenzenen	Dichloorprop
Dimethoaat	Ethylbenzeen	Fenantreen	Fluoreen
Fluoride, opgelost	Isopropylbenzeen	Kobalt, opgelost	Koper, opgelost
Linuron	Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost
Monolinuron	Nitriet	Polychloorbifenyl, totaal	Propanil
Pyreen	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen
Tetrachloormethaan	Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost
Tolueen	Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen
Trifenylnacetaat, chloride, hydroxide	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)
Zink, opgelost	pp'Dichloordifenytrichloorethaan		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	74
Niet-conform	5

* 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

Tributyltin	Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trichloormethaan	Trifluralin
Perfluorocctaansulfonzuur	Dichloormethaan	Benzeen	Simazine	Kwik, opgelost
Benzo(b)fluorantheen (b)	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen	Atrazine	Pentachloorfenol
Benzo(a)pyreen (b)	Trichloorbenzenen	Aclonifen	Anthraceen	Bifenox
Benzo(g,h,i)peryleen (b)	Alachloor	Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan	Diuron
Fluorantheen (b)	Octylfenolen	Pentachloorbenzeen	Chloorpyrifos-ethyl	Isoproturon
Dichloorvos	Quinoxifen	1,2-Dichloorethaan	Chloorpyrifos-ethyl	Terbutryn
Benzo(k)fluorantheen (b)	Hexachloorbenzeen	Lood, opgelost	Cybutrine	Nonylfenol

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	32
Niet-conform	8

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
426990	2017	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit