

Waterlichaam:

IJZER III  
VL17\_9

Categorie:

rivier

Statuut:

Sterk veranderd

Indeling:

Vlaams waterlichaam

Type:

Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
910000	2018		2018	2016		2018
niet beschikbaar					2018	
TR909500.1		2017				
TR910000.2		2017				
TR910000.3		2017				

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos

Fytoplankton

Macrofyten

Macroinvertebraten

Vis

Ontoereikend

Slecht

n.r.

Ontoereikend

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:

Rg\_9

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Slecht	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1800	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	>=4	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Matig	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-

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

Arseen, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxylazijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
Dimethoaat	1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen
Flufenacet	1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropaan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)
Kobalt, opgelost	2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxylazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxylazijnzuur
Linuron	3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenaflyleen
Vanadium, opgelost	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone
	Benzo(a)anthraceen	Boor, opgelost	Chloorbenzeen	Chloordaan
	Chloorfenolen	Chloortoluenen	Chloridazon	Chroom, opgelost
	Chryseen	DDT, totaal	Dibenzo(a,h)anthraceen	Dibutyltinverbindingen
	Dichloorbenzenen	Dichloorprop	Diflufenican	Ethylbenzeen
	Fenantreen	Fluoreen	Fluoride, opgelost	Isopropylbenzeen

Koper, opgelost	Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost
Monolinuron	Nitriet	Polychloorbifenyyl, totaal	Propanil
Pyreen	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen
Tetrachloormethaan	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Trifenylnitracetaat, chloride, hydroxide
Uranium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)	Zink, opgelost
pp'Dichloordifenyyltrichloorethaan			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	69
Niet-conform	6

\* 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

Goed

Polybroomdifenyylether, totaal (6) (biota)	Hexachloorbenzeen (biota)	Cadmium, opgelost	Tributyltin	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan
Benzo(b)fluorantheen (b)	Trichloormethaan	Trifluralin	Dichloormethaan	Benzeen
Perfluorooctaansulfonzuur (biota)	Simazine	Kwik, opgelost	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen
Benzo(a)pyreen (b)	Atrazine	Pentachloorfenol	Hexachloorbutadieen (biota)	Trichloorbenzenen
Kwik, totaal (biota)	Aclonifen	Anthraceen	Bifenox	Alachloor
Benzo(g,h,i)peryleen (b)	Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan	Diuron	Octylfenolen
Fluorantheen (b)	Pentachloorbenzeen	Chloorfenvinfos	Isoproturon	Quinoxifen
	1,2-Dichloorethaan	Chloorpyrifos-ethyl	Dicofol (biota)	Terbutryn
	Hexachloorbenzeen	Lood, opgelost	Hexabroomcyclohexaan (biota)	Benzo(k)fluorantheen (b)
	Cybutrine	Nonylfenol		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	38
Niet-conform	7

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
910000	2015	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit