

Waterlichaam:

IEPERLEE + VERWEZEN KANAAL IEPER-KOMEN  
VL05.5

Categorie:

rivier  
Vlaams waterlichaam

Statuut:

Sterk veranderd

Indeling:

Type:

Bg - grote beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
948010	2018				2017	2018
niet beschikbaar					2018	
TR948000.1		2018	2018			
TR948000.2		2018	2018			
TR948000.3		2018	2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos  
**Matig**

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
**Slecht**

Macroinvertebraten  
**Matig**

Vis  
**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:

Bg\_5

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Ontoereikend</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Matig</b>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Matig</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 5	mg/L
pH	<b>Goed</b>	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	<b>Matig</b>	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

4-Chloor-2methylfenoxylazijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloortrifluorethaan
Acenafteen	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen
Arsen, opgelost	1,2-Dichloorpropaan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)	2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxylazijnzuur
Diflufenican	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxylazijnzuur	3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol
Flufenacet	Acenaftyleen	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Azinfos-ethyl
Kobalt, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Benzofanthraceen	Boor, opgelost
Linuron	Chloorbenzeen	Chloordaan	Chloorfenolen	Chloortoluenen
	Chloridazon	Chroom, opgelost	Chryseen	DDT, totaal
	Dibenzo(a,h)anthraceen	Dichloorbenzenen	Dichloorprop	Dimethoat
	Ethylbenzeen	Fenantreen	Fluoreen	Isopropylbenzeen
	Koper, opgelost	Mecoprop	Molybdeen, opgelost	Monolinuron
	Nitriet	Propanil	Pyreen	Seleen, opgelost
	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen	Tetrachloormethaan	Tin, opgelost
	Titaan, opgelost	Tolueen	Trichlooretheen	Trichloorfenolen
	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)
	Zink, opgelost	pp'Dichloordifenyiltrichloorethaan		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	62
Niet-conform	7

\* 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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	34
Niet-conform	3

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
948020	2013	verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B2 matige biologische kwaliteit