

Waterlichaam: AFLEIDINGSKANAAL van de LEIE II + KANAAL van EEKLO  
VL05\_149  
Aanleunend bij categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Kunstmatig  
Aanleunend bij type: Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
765007	2018		2018		2017		2018
767000	2018						2018
niet beschikbaar						2018	
TR765010.2		2016		2017			
TR765010.4		2016		2017			
TR767000.3		2016		2016			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **Goed** Fytoplankton **Matig** Macrofyten **Matig** Macroinvertebraten **Ontoereikend** 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: Rg\_4

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	> 1000, <=1250	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 2.5, <=5.0	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Goed</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4	mg/L
pH	<b>Matig</b>	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-
pH	<b>Goed</b>	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

**Kobalt, opgelost**  
**Thallium, opgelost**

Goed

(4-Chloor-2methylfenoxyl)azijnzuur	1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen
1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropaan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)
2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxylazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxylazijnzuur
3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenaftyleen
Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost
Bentazone	Benzo(a)anthraceen	Boor, opgelost	Chloorbenzeen
Chloordaan	Chloorfenolen	Chloortoluenen	Chloridazon
Chroom, opgelost	Chryseen	DDT, totaal	Dibenzof(a,h)anthraceen
Dibutyltinverbindingen	Dichloorbenzenen	Dichloorprop	Diflufenican

Dimethoaat	Ethylbenzeen	Fenantreen	Flufenacet
Fluoreen	Fluoride, opgelost	Isopropylbenzeen	Koper, opgelost
Linuron	Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost
Monolinuron	Nitriet	Polychloorbifenyyl, totaal	Propanil
Pyreen	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen
Tetrachloormethaan	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Trifenylnitroacetaat, chloride, hydroxide
Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)
Zink, opgelost	pp'Dichloordifenyyltrichloorethaan		

#### Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	74
Niet-conform	2

#### \* 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

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

#### Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	40
Niet-conform	8

### Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
765007	2018	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit