

Waterlichaam: KANAAL GENT-TERNEUZEN + GENTSE HAVENDOKKEN  
VL11\_165  
Aanleunend bij categorie: rivier  
Indeling: Vlaams waterlichaam  
Statuut: Kunstmatig  
Aanleunend bij type: Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macroinvertebraten	Gevaarlijke stoffen
30000	2018		2018
34100	2018	2017	2018

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel **niet beoordeeld**

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **n.b.** Fytoplankton **n.b.** Macrofyten **n.r.** Macroinvertebraten **n.b.** Vis **n.b.**

*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\_165

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Ontoereikend</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Stikstof, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 2.5, <=5.0	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Matig</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	<b>Goed</b>	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
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

Overschrijding	Goed			
Kobalt, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
Pyreen	1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen
Thallium, opgelost	1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropaan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)
Uranium, opgelost	2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur
	3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenaftyleen
	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Azinfos-ethyl
	Barium, opgelost	Bentazone	Benzo(a)anthraceen	Boor, opgelost
	Chloorbenzeen	Chloordaan	Chloorfenolen	Chloortoluenen
	Chloridazon	Chroom, opgelost	Chryseen	Cyaniden, totaal
	DDT, totaal	Dibenzo(a,h)anthraceen	Dibutyltinverbindingen	Dichloorbenzenen
	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoat	Ethylbenzeen
	Fenantreen	Flufenacet	Fluoreen	Fluoride, opgelost
	Isopropylbenzeen	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop
	Molybdeen, opgelost	Monolinuron	Nitriet	Polychloorbifenyl, totaal
	Propanil	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen

Tetrachloormethaan	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Trifenylnitacetaat, chloride, hydroxide
Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)	Zilver, opgelost
Zink, opgelost	pp'Dichloordifenylntrichloorethaan		

#### Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	74
Niet-conform	4

#### \* 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
Polybroomdifenylether, totaal (6) (biota)	Kwik, opgelost	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen	Atrazine
Benzo(b)fluorantheen (b)	Pentachloorfenol	Hexachloorbutadieen (biota)	Trichloorbenzenen	Aclonifen
Anthraceen	Bifenox	Fluorantheen (b) (biota)	Alachloor	Nikkel, opgelost
Perfluorooctaansulfonzuur (biota)	alfa+beta Endosulfan	Diuron	Octylfenolen	Pentachloorbenzeen
Benzo(a)pyreen (b)	Chloorvininfos	Isoproturon	Quinoxifene	1,2-Dichloorethaan
Kwik, totaal (biota)	Chloorpyrifos-ethyl	Dicofol (biota)	Terbutryn	Hexachloorbenzeen
Benzo(g,h,i)peryleen (b)	Lood, opgelost	Hexabroomcyclododecaan (biota)	Cybutrine	Nonylfenol
Fluorantheen (b)				
Benzo(k)fluorantheen (b)				
Benzo(a)pyreen (b) (biota)				

#### Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	36
Niet-conform	12

### Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
30000	2016	verontreinigd	FC4 sterk verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit