

Waterlichaam:

KANAAL BOSSUIT-KORTRIJK
VL05_158

Aanleunend bij categorie:

rivier

Statuut:

Kunstmatig

Indeling:

Vlaams waterlichaam

Aanleunend bij type:

Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
657000	2018				2018		2018
659070	2018		2018		2018		2018
niet beschikbaar						2018	
TR657000.1		2018		2018			
TR657000.2		2018		2018			
TR657000.3		2018		2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

Matig

Macrofyten

Matig

Macroinvertebraten

Goed

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

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	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 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

Flufenacet	(4-Chloor-2methylfenoxyl)azijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
Uranium, opgelost	1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2-Dibroomethaan
	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropan	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	Acenaflyleen	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	Dibenzo(a,h)anthraceen	Dichloorbenzenen
	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoaat	Ethylbenzeen

Fenantreen	Fluoreen	Isopropylbenzeen	Kobalt, opgelost
Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop	Mevinfos
Molybdeen, opgelost	Monolinuron	Nitriet	Propanil
Pyreen	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen
Tetrachloormethaan	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Vanadium, opgelost	Vinylchloride
Xylenen (o+m+p)	Zink, opgelost	pp'Dichloordifenyiltrichloorethaan	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	67
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

Perfluorooctaansulfonzuur
Benzo(b)fluorantheen (b)
Benzo(a)pyreen (b)
Benzo(g,h,i)peryleen (b)
Fluorantheen (b)

Goed

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	33
Niet-conform	5

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
659070	2012	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit
657000	2012	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit