

Waterlichaam:

ALBERTKANAAL
VL17_151

Aanleunend bij categorie:

rivier
Vlaams waterlichaam

Statuut:

Kunstmatig

Indeling:

Aanleunend bij type:

Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
809700	2018			2018		2018
810100	2018		2018	2018		2018
819200		2018				
823000		2018				
824000	2018		2018	2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR824000.2		2018				

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

Goed

Macrofyten

n.r.

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:

Slecht

Toetstype:

Rg

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Slecht	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1500	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	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Goed	maximum	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

Koper, opgelost

(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2,2-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-Trichloorfenoxiazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxiazijnzuur
3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenafyleen
Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Azinfos-ethyl
Barium, opgelost	Bentazone	Benzo(a)anthraceen	Berylium, opgelost
Boor, opgelost	Chloorbenzeen	Chloordaan	Chloorfenolen
Chloortoluenen	Chloridazon	Chroom, opgelost	Chryseen

Cyaniden, totaal	DDT, totaal	Dibenzo(a,h)anthraceen	Dibutyltinverbindingen
Dichloorbenzenen	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoaat
Ethylbenzenen	Fenantreen	Flufenacet	Fluoreen
Fluoride, opgelost	Isopropylbenzenen	Kobalt, opgelost	Linuron
Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost	Monolinuron
Nitriet	Polychloorbifenyyl, totaal	Propanil	Pyreen
Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen	Tetrachloormethaan
Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Trifenylnacetaat, chloride, hydroxide
Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)
Zink, opgelost	pp'Dichloordifenyyltrichloorethaan		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	78
Niet-conform	1

* 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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	37
Niet-conform	12

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
824000	2018	licht verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit