

Waterlichaam:	HAVENGEUL IJZER VL17_15		
Categorie:	overgangswater	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Type:	O2zout - zout mesotidaal laaglandestuarium

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Vis	Gevaarlijke stoffen
122	2018		2018
niet beschikbaar		2018	

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis
n.v.t.	n.r.	Ontoereikend	Matig	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: O2zout

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Nitraat+nitriet+ammonium	Slecht	wintergemiddelde (dec-feb)	2016/2017/2018	> 2.00	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=7.5, <=9.0	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=7.5, <=9.0	-

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

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

Trichloorfenolen	Trifenylnitacetaat, chloride, hydroxide	Vanadium, opgelost	Vinylchloride
Xylenen (o+m+p)	Zink, opgelost	pp'Dichloordifenytrichloorethaan	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	71
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:

zout

Noot: De chemische toestand wordt beschouwd als niet goed zelfs als er geen gemeten overschrijdingen zijn. De alomtegenwoordige stoffen heptachloorepoxide 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
Polybroomdifenyylether, totaal (6) (biota)	Trifluralin	Dichloormethaan	Benzeen	Simazine
Benzo(b)fluorantheen (b)	Kwik, opgelost	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen	Atrazine
Benzo(a)pyreen (b)	Pentachloorfenol	Hexachloorbutadieen (biota)	Trichloorbenzenen	Anthraceen
Kwik, totaal (biota)	Perfluorooctaansulfonzuur (biota)	Alachloor	Nikkel, opgelost	Diuron
Benzo(g,h,i)perylene (b)	Octylfenolen	Chloorfenvinfos	Isoproturon	Quinoxifen
Heptachloor+epoxyde (biota)	1,2-Dichloorethaan	Fluorantheen (b)	Chloorpyrifos-ethyl	Dicofol (biota)
	Terbutryn	Hexachloorbenzeen	Lood, opgelost	Hexabroomcyclododecaan (biota)
	Benzo(k)fluorantheen (b)	Cybutrine	Nonylfenol	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	35
Niet-conform	7

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar