

Waterlichaam:

SPUIKOM OOSTENDE
VLO5_202

Aanleunend bij categorie:

meer
Vlaams waterlichaam

Statuut:

Kunstmatig

Indeling:

Aanleunend bij type:

Bs - sterk brak meer

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytoplankton	Gevaarlijke stoffen
770004	2018		2018
C05.202	2018	2018	2018

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel Matig

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos
n.r.

Fytoplankton
Goed

Macrofyten
n.r.

Macroinvertebraten
n.r.

Vis
n.r.

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:

Matig

Toetstype:

Bs

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.11, <=0.22	mgP/L
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=1.8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 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

Boor, opgelost	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan	1,1,2-Trichloortrifluorethaan
Uranium, opgelost	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen
	1,2-Dichloorpropan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)	2,3-Dichloorpropeen	3-Chloorpropeen
	Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Chloorbenzeen
	Chloordaan	Chloortoluenen	Chroom, opgelost	DDT, totaal
	Dichloorbenzenen	Ethylbenzeen	Isopropylbenzeen	Kobalt, opgelost
	Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost	Nitriet	Seleen, opgelost
	Tetrachlooretheen	Tetrachloormethaan	Tolueen	Trichlooretheen
	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)	Zink, opgelost
	pp'Dichloordifenyiltrichloorethaan			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	37
Niet-conform	2

* Evaluatie hydromorfologie:

geen gegevens beschikbaar

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 en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.

Overschrijding **Goed**

geen

Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trichloormethaan	Trifluralin
Dichloormethaan	Benzeen	Kwik, opgelost	Trichloorbenzenen
Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan	Pentachloorbenzeen	1,2-Dichloorethaan
Hexachloorbenzeen	Lood, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
770005	2014	sterk verontreinigd	FC3 verontreinigd	E3 acuut effect	B3 slechte biologische kwaliteit