



Waterlichaam:	ZEEBRUGGE BUITENHAVEN VL17_186		
Aanleunend bij categorie:	overgangswater	Statuut:	Kunstmatig
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Aanleunend bij type:	O2zout zout mesotidaal - laaglandestuarium

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Gevaarlijke stoffen
327	2018	2018

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel niet beoordeeld

Evaluatie biologische elementen:

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

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Nitraat+nitriet+ammonium	Matig	wintergemiddelde (dec-feb)	2016/2017/2018	> 0.49, <=1.00	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=7.5, <=9.0	-
pH	Goed	maximum	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

Boor, opgelost
Uranium, opgelost

Goed

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Chroom, opgelost
Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost	Nitriet
Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost
Vanadium, opgelost	Zink, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14
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:

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

geen

Cadmium, opgelost

Kwik, opgelost

Nikkel, opgelost

Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar