

Waterlichaam: KANAAL IEPER-IJZER
VL05_166
Aanleunend bij categorie: rivier
Indeling: Vlaams waterlichaam
Statuut: Kunstmatig
Aanleunend bij type: Rg - grote rivier

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
942000	2018		2018	2018		2018
946000	2018			2018		2018
FB942000.1		2017				
niet beschikbaar					2018	
TR942000.1		2017				
TR946000.3		2017				

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **Matig** Fytoplankton **Slecht** Macrofyten n.b. Macroinvertebraten **Matig** 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)	Ontoereikend	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1250, <=1500	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	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Matig	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14
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

Goed

Polybroomdifenyylether, totaal (6) (biota)	Hexachloorbenzeen (biota)	Cadmium, opgelost	Kwik, opgelost	Hexachloorbutadieen (biota)
Perfluorooctaansulfonzuur (biota)	Fluorantheen (b) (biota)	Nikkel, opgelost	Dicofol (biota)	Lood, opgelost
Kwik, totaal (biota)	Hexabroomcyclododecaan (biota)	Benzo(a)pyreen (b) (biota)		
Heptachloor+epoxyde (biota)				

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	10
Niet-conform	4

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
946000	2017	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit
946000	2017	licht verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit