



Waterlichaam: ANTITANKGRACHT ZUID
L11L1114
Aanleunend bij categorie: rivier Statuut: Kunstmatig
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Aanleunend bij type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
190870	2018			2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR190870.1		2018	2018			
TR190870.2		2018	2018			
TR190870.3		2018	2018			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Matig

Evaluatie biologische elementen:

Matig

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Matig

Macroinvertebraten

Goed

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:

Bk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=0.14	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	<=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Ontoereikend	10 percentiel	2016/2017/2018	>=3,< 4	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

Kobalt, opgelost

Goed

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	9
Niet-conform	1

* **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, PFOS 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