



Waterlichaam: ZIEPBEEK
L107.883
Categorie: rivier
Statuut: Sterk veranderd
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde
Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
139980	2018		2018		2018
141000			2018		
141200			2018		
niet beschikbaar				2018	
TR139980.1		2018			
TR139980.2		2018			
TR139980.3		2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos n.b. Fytoplankton n.r. Macrofyten n.b. Macroinvertebraten **Matig** Vis **Goed**

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: BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2017/2018	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Goed	maximum	/2017/2018	>=5.5, <=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:

Matig

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

geen

Goed
Cadmium, opgelost | Kwik, opgelost | Nikkel, opgelost | Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar