



Waterlichaam: KIKBEEK  
L111\_1091  
Categorie: rivier  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde  
Statuut: Sterk veranderd  
Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
139700	2018		2016		2018
139800					2013
niet beschikbaar				2018	
TR139700.1		2016			
TR139700.2		2016			
TR139700.3		2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
n.b.

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Ontoereikend

Macroinvertebraten  
Matig

Vis  
Ontoereikend

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:

BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	<=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=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

Goed

Kobalt, opgelost

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:

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  
geen

Goed			
Cadmium, opgelost	Trichloormethaan	Dichloormethaan	Benzeen
Simazine	Kwik, opgelost	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen
Atrazine	Pentachloorfenol	Trichloorbenzenen	Anthraceen
Benzofa)pyreen (b)	Alachloor	Nikkel, opgelost	Diuron
Octylfenolen	Chloorfenvinfos	Isoproturon	1,2-Dichloorethaan
Fluorantheen (b)	Chloorpyrifos-ethyl	Lood, opgelost	Nonylfenol

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	24

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar