



Waterlichaam: HOLVENLOOP  
L107.856  
Categorie: rivier  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde  
Statuut: Natuurlijk  
Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
98000	2018			2017		2017
niet beschikbaar					2018	
TR98000.1		2017	2017			
TR98000.2		2017	2017			
TR98000.3		2017	2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
Matig

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Ontoereikend

Macroinvertebraten  
Ontoereikend

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:

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	/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Zeer goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2017/2018	>=6, < 8	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Zeer 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

Goed

Kobalt, opgelost

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Zink, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	8

Klasse	Aantal
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

Cadmium, opgelost

Kwik,  
opgelost

Lood,  
opgelost

Nikkel, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	2
Niet-conform	2

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar