



Waterlichaam: BOSBEEK L1  
L107.876

Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
135600	2018		2018		2017
niet beschikbaar				2018	
TR135600.1		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos  
n.b.

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Slecht

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:

Goed

Toetstype:

Bkk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.04, <=0.14	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Zeer goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Zeer goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=8	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Zeer goed	maximum	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

Zink, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	8
Niet-conform	2

\* Evaluatie hydromorfologie:

Zeer goed

*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

Nikkel, opgelost	Cadmium, opgelost	Kwik, opgelost	Lood, opgelost
------------------	-------------------	----------------	----------------

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	3
Niet-conform	1

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar