



Waterlichaam: VARENDONKSE BEEK  
L107\_695  
Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
324800	2018		2017		2018
niet beschikbaar				2018	
TR324800.1		2017			
TR324800.2		2017			
TR324800.3		2017			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos n.b. Fytoplankton n.r. Macrofyten n.b. 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: **Ontoereikend** Toetstype: BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Ontoereikend</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Goed</b>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Zeer goed</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Matig</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	<b>Zeer goed</b>	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	<b>Zeer goed</b>	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: **Goed**

Overschrijding  
geen **Goed**  
**Nitriet**

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
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 Goed

geen geen gegevens beschikbaar

Aantal gemeten stoffen

geen gegevens beschikbaar

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar