



Waterlichaam: WARBEEK L1  
L107\_858

Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk

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

### Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
102500	2018			2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR102500.1		2018	2018			
TR102500.2		2018	2018			
TR102500.4		2018	2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **Matig** Fytoplankton n.r. Macrofyten **Goed** Macroinvertebraten **zeer goed** 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** Toestype: BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Goed</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.04, <=0.14	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Goed</b>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>zeer goed</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=8	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: **Niet Goed**

Overschrijding

Kobalt, opgelost

Zink, opgelost

Goed

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	8

Klasse	Aantal
Niet-conform	2

\* Evaluatie hydromorfologie:

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

Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine	Kwik, opgelost
	Atrazine	Alachloor	alfa+beta Endosulfan	Diuron
Nikkel, opgelost	Isoproturon	Chloorpyrifos-ethyl	Lood, opgelost	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	11
Niet-conform	2

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar