



Waterlichaam: WEZELSE BEEK  
L11L676

Categorie: rivier Statuut: Sterk veranderd  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: BKK - Kleine Beek kempen

### Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
189000	2018			2018		2018
189200						2017
niet beschikbaar					2018	
TR189200.1		2018	2018			
TR189200.2		2018	2018			
TR189200.3		2018	2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos Goed Fytoplankton n.r. Macrofyten Matig 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	<span style="background-color: yellow;">Matig</span>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<span style="background-color: yellow;">Matig</span>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	<span style="background-color: yellow;">Matig</span>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<span style="background-color: orange;">Ontoereikend</span>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=3, < 4	mg/L
pH	<span style="background-color: green;">Goed</span>	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	<span style="background-color: green;">Goed</span>	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			
<span style="background-color: red;">Kobalt, opgelost</span>	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:

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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

## Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
190100	2018	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit