



Waterlichaam: **EZELSBEEK**  
L11L1093  
Categorie: rivier Statuut: Sterk veranderd  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
146500	2018	2016		2018
niet beschikbaar			2018	

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

Evaluatie biologische elementen: **Slecht**

Fytobenthos n.b. Fytoplankton n.r. Macrofyten n.b. Macroinvertebraten Matig Vis Slecht

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: **Slecht** Toetstype: Bk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Slecht	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1250	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=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
Nitriet
Uranium, opgelost
Vanadium, opgelost

Goed

Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Koper, opgelost	Zink, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	6
Niet-conform	4

\* 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

Nikkel, opgelost

Cadmium,  
opgelost

Kwik,  
opgelost

Lood,  
opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	3
Niet-conform	1

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar