



Waterlichaam: KASSELRIJBEEK - OOST  
L11L1097

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

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
631500	2018	2015		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 **Slecht** 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	<b>Slecht</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Ontoereikend</b>	90 percentiel	/2017/2018	> 1000, <=1250	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Slecht</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 12	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Slecht</b>	10 percentiel	/2017/2018	< 3	mg/L
pH	<b>Matig</b>	maximum	/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-
pH	<b>Goed</b>	minimum	/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

Arseen, opgelost
Kobalt, opgelost
Nitriet

Goed

Barium, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost	Koper, opgelost
Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Zink, opgelost	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	7
Niet-conform	3

\* Evaluatie hydromorfologie: **Ontoereikend**

*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

Geen gegevens beschikbaar