



Waterlichaam: MOLENBEEK - SLAGVIJVERBEEK  
L117\_402  
Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Gevaarlijke stoffen
365400	2018	2018

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel **niet beoordeeld**

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos n.b. Fytoplankton **n.r.** Macrofyten n.b. Macroinvertebraten n.b. Vis n.b.

*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>Zeer goed</b>	minimum	/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	<b>Zeer goed</b>	maximum	/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**

Goed

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: geen gegevens beschikbaar

*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