



Waterlichaam: ROELBEEK  
L107.824  
Categorie: rivier  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde  
Statuut: Natuurlijk  
Type: Bk - kleine beek

### Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
433040	2018	2016		2018
niet beschikbaar			2018	

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

Ontoereikend

#### Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
n.b.

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
n.b.

Macroinvertebraten  
Ontoereikend

Vis  
Ontoereikend

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

Toestype:

Bk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Slecht	10 percentiel	2016/2017/2018	< 3	mg/L
pH	Matig	maximum	2016/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-
pH	Zeer 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 beschikbaar

Overschrijding  
geen

Goed  
geen gegevens beschikbaar

Aantal gemeten stoffen  
geen gegevens beschikbaar

##### \* 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

Toestype:

geen gegevens beschikbaar

Noot: De chemische toestand wordt beschouwd als niet goed zelfs als er geen gemeten overschrijdingen zijn. De alomtegenwoordige stoffen

*heptachloorepoxide en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.*

**Overschrijding**    **Goed**  
geen                geen gegevens beschikbaar

**Aantal gemeten stoffen**  
geen gegevens beschikbaar

## **Waterbodem**

Geen gegevens beschikbaar