



Waterlichaam: HOOFDSLOOT  
L11L1006  
Categorie: rivier  
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde  
Statuut: Natuurlijk  
Type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
874100	2018			2016		2018
niet beschikbaar					2018	
TR874100.1		2016	2016			
TR874100.2		2016	2016			
TR874100.3		2016	2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos  
n.b.

Fytoplankton  
n.r.

Macrofyten  
Matig

Macroinvertebraten  
n.b.

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:

Matig

Toetstype:

Bk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Zeer goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2017/2018	>=6, < 8	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Matig	maximum	/2017/2018	> 8.5, <=9.5	-

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:

Goed

Overschrijding  
geen

Goed

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Boor, opgelost
Chroom, opgelost	Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost
Nitriet	Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tin, opgelost
Titaan, opgelost	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	16

\* 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