



Waterlichaam: WEESBEEK L1  
L11L1043

Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
381600	2018		2018		2017
niet beschikbaar				2018	
TR381600.1		2014			
TR381600.3		2014			
TR381600.4		2014			

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

Evaluatie biologische elementen:

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

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** Toestype: Bk

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	<b>Matig</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	<b>Matig</b>	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	<b>Goed</b>	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 3, <=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	<b>Goed</b>	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6, < 8	mg/L
pH	<b>Zeer goed</b>	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	<b>Zeer goed</b>	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

**Uranium, opgelost**

Goed

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Kobalt, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Vanadium, opgelost

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	9
Niet-conform	1

\* 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  
geen

Cadmium, opgelost	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine
Kwik, opgelost	Atrazine	Alachloor	Nikkel, opgelost
alfa+beta Endosulfan	Diuron	Chloorfenvinfos	Isoproturon
Chloorpyrifos-ethyl	Lood, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	14

## Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
383500	2013	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit