

Waterlichaam: BOLLISENBEEK  
 L107\_854  
 Categorie: rivier  
 Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde  
 Statuut: Natuurlijk  
 Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
99000	2018			2017		2017
99550				2014		
niet beschikbaar					2018	
TR99000.1		2017	2017			
TR99000.2		2017	2017			
TR99000.3		2017	2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Matig

Macroinvertebraten

Goed

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:

BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.04, <=0.14	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6, < 8	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Zeer goed	maximum	2016/2017/2018	>=5.5, <=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

Goed

Kobalt, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	Arseen, opgelost
Zink, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost	Chloridazon
	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoat
	Flufenacet	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop
	Mevinfos	Monolinuron	Nitriet	Propanil
	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	22
Niet-conform	2

**\* 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**

**Goed**

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

**Aantal gemeten stoffen**

Klasse	Aantal
Conform	17
Niet-conform	2

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar