



Waterlichaam: PRINSENLOOP
L107.859

Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
102500	2018			2018		2018
niet beschikbaar					2018	
TR102500.1		2018	2018			
TR102500.2		2018	2018			
TR102500.4		2018	2018			

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

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **Matig** Fytoplankton n.r. Macrofyten **Goed** Macroinvertebraten **zeer goed** 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: 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	Zeer goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=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: **Goed**

Overschrijding
geen **Goed**
Nitriet

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	1

* Evaluatie hydromorfologie: **Goed**

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

alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan	Trifluralin	Simazine	Atrazine
Alachloor	alfa+beta Endosulfan	Diuron	Isoproturon
Chloorpyrifos-ethyl			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	9

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar