



Waterlichaam: SPILLEBEEK
L107_741
Categorie: rivier
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde
Statuut: Sterk veranderd
Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
59000	2018		2016		2018
niet beschikbaar				2018	
TR59000.1		2016			
TR59000.2		2016			
TR59000.4		2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos
n.b.

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:

Goed

Toetstype:

BKK

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

Kobalt, opgelost

Zink, opgelost

Goed

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Vanadium, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	8

Klasse	Aantal
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

Kwik,
opgelost

Nikkel,
opgelost

Lood,
opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	3
Niet-conform	1

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar