

Waterlichaam: MARK L1  
L107\_610

Categorie: rivier

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde

Statuut: Natuurlijk

Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
74000	2018		2016		2018
niet beschikbaar				2018	
TR74000.1		2016			
TR74000.2		2016			
TR74000.3		2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos n.b. Fytoplankton n.r. Macrofyten Ontoereikend Macroinvertebraten Matig 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:

Ontoereikend

Toetstype: BKK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 4, <=8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Matig	10 percentiel	2016/2017/2018	>=4, < 6	mg/L
pH	Zeer goed	maximum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Zeer 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

Goed

Diflufenican	(4-Chloor-2methylfenoxijazijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxijazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxijazijnzuur	Arseen, opgelost
Kobalt, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost	Chloridazon
Zink, opgelost	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Dimethoat	Flufenacet
	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop	Mevinfos
	Monolinuron	Nitriet	Propanil	Uranium, opgelost
	Vanadium, opgelost			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	21
Niet-conform	3

\* 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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	18
Niet-conform	1

## Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar