

Waterlichaam: KLEINE HOOFDGRACHT
L11L707

Categorie: rivier

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde

Statuut: Natuurlijk

Type: BkK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
336000	2018			2017		2018
niet beschikbaar					2018	
TR336000.1		2017	2017			
TR336000.2		2017	2017			
TR336000.3		2017	2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Ontoereikend

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:

Ontoereikend

Toetstype:

BkK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	> 150, <=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Zeer goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	2016/2017/2018	>=6, < 8	mg/L
pH	Ontoereikend	maximum	2016/2017/2018	> 9.5	-
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

Kobalt, opgelost	(4-Chloor-2methylfenoxyl)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxylazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxylazijnzuur	Arseen, opgelost
Zink, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost	Chloridazon
	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Diflufenican	Dimethoaat
	Flufenacet	Koper, opgelost	Linuron	Mecoprop
	Mevinfos	Monolinuron	Nitriet	Propanil
	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	22

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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	17
Niet-conform	1

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
336000	2018	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit