

Waterlichaam:

KLEINE NETE II

VL11_127

Categorie:

rivier

Statuut:

Sterk veranderd

Indeling:

Vlaams waterlichaam

Type:

BgK - grote beek Kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
272000	2018		2016		2016		2018
274000	2018				2016		2018
niet beschikbaar						2018	
TR274000.1		2016		2017			
TR274000.2		2016		2017			
TR274000.3		2016		2017			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Matig

Evaluatie biologische elementen:

Matig

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Matig

Macroinvertebraten

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

Toetstype:

BgK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.14, <=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Matig	90 percentiel	2016/2017/2018	> 600, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=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

Goed

(4-Chloor-2methylfenoxy)azijnzuur	1,1,1-Trichloorethaan	1,1,2,2-Tetrachloorethaan	1,1,2-Trichloorethaan
1,1,2-Trichloortrifluorethaan	1,1-Dichloorethaan	1,1-Dichlooretheen	1,2,4,5-Tetrachloorbenzeen
1,2-Dibroomethaan	1,2-Dichlooretheen	1,2-Dichloorpropaan	1,3-Dichloorpropeen (cis+trans)
2,3-Dichloorpropeen	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenol	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur
3-Chloorpropeen	4-Chloor-3-methylfenol	Acenafteen	Acenaftyleen
Aldrin+Dieldrin+Endrin+Isodrin	Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost
Bentazone	Benzo(a)anthraceen	Boor, opgelost	Chloorbenzeen
Chloordaan	Chloorfenolen	Chloortoluenen	Chloridazon
Chroom, opgelost	Chryseen	DDT, totaal	Dibenzof(a,h)anthraceen
Dibutyltinverbindingen	Dichloorbenzenen	Dichloorprop	Diflufenican

Dimethoaat	Ethylbenzeen	Fenantreen	Flufenacet
Fluoreen	Fluoride, opgelost	Isopropylbenzeen	Koper, opgelost
Linuron	Mecoprop	Molybdeen, opgelost	Monolinuron
Nitriet	Polychloorbifenyyl, totaal	Propanil	Pyreen
Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Tetrachlooretheen	Tetrachloormethaan
Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Tolueen
Tributylfosfaat	Trichlooretheen	Trichloorfenolen	Trifenylnacetaat, chloride, hydroxide
Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	Vinylchloride	Xylenen (o+m+p)
Zink, opgelost	pp'Dichloordifenyyltrichloorethaan		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	74
Niet-conform	1

* Evaluatie hydromorfologie:

Ontoereikend

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

Polybroomdifenyylether, totaal (6) (biota)	Hexachloorbenzeen (biota)	Cadmium, opgelost	Tributyltin	alfa+beta+gamma+delta Hexachloorcyclohexaan
Kwik, totaal (biota)	Trichloormethaan	Trifluralin	Dichloormethaan	Benzeen
Heptachloor+epoxyde (biota)	Simazine	Kwik, opgelost	bis-(2-ethylhexyl)-ftalaat	Naftaleen
	Atrazine	Pentachloorfenol	Benzo(b)fluorantheen (b)	Hexachloorbutadieen (biota)
	Trichloorbenzenen	Aclonifen	Anthraceen	Perfluorooctaansulfonzuur (biota)
	Bifenox	Fluorantheen (b) (biota)	Benzo(a)pyreen (b)	Alachloor
	Nikkel, opgelost	alfa+beta Endosulfan	Diuron	Benzo(g,h,i)peryleen (b)
	Octylfenolen	Pentachloorbenzeen	Chloorfenvinfos	Isoproturon
	Quinoxifen	1,2-Dichloorethaan	Fluorantheen (b)	Chloorpyrifos-ethyl
	Dicofol (biota)	Terbutryn	Hexachloorbenzeen	Lood, opgelost
	Hexabroomcyclohexaan (biota)	Benzo(k)fluorantheen (b)	Benzo(a)pyreen (b) (biota)	Cybutrine
	Nonylfenol			

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	45
Niet-conform	3

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
274000	2018	licht verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E2 licht acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit