

Waterlichaam:

MOL NEET

VL1L128

Categorie:

rivier

Statuut:

Sterk veranderd

Indeling:

Vlaams waterlichaam

Type:

BgK - grote beek Kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
329000	2018			2017		2018
niet beschikbaar					2018	
TR329000.1		2017	2015			
TR329000.2		2017	2015			
TR329000.3		2017	2015			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Matig

Evaluatie biologische elementen:

Matig

Fytobenthos

Matig

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Goed

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)	Goed	90 percentiel	2016/2017/2018	<=600	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	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	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:

Niet Goed

Overschrijding

Goed

Kobalt, opgelost	4-Chloor-2methylfenoxylazijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxylazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxylazijnzuur	Antimoon, opgelost
Zink, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Beryllium, opgelost
	Boor, opgelost	Chloridazon	Chroom, opgelost	Dichloorprop
	Diflufenican	Dimethoaat	Flufenacet	Koper, opgelost
	Linuron	Mecoprop	Mevinfos	Molybdeen, opgelost
	Monolinuron	Nitriet	Propanil	Seleen, opgelost
	Tellurium, opgelost	Thallium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost
	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	30
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
geen

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	19

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
329000	2012	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E3 acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit