



Waterlichaam:	GROTE NETE II VL05_124		
Categorie:	rivier	Statuut:	Sterk veranderd
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Type:	BgK - grote beek Kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
255000	2018			2016		2018
256700				2013		
niet beschikbaar					2018	
TR255000.1		2013	2016			
TR255000.2		2013	2016			
TR255000.3		2013	2016			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos
Ontoereikend

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
Slecht

Macroinvertebraten
Ontoereikend

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:

BgK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	> 0.35, <=0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Ontoereikend	90 percentiel	2016/2017/2018	> 1000, <=1250	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
Nitriet
Zink, opgelost

Antimoon, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Beryllium, opgelost
Boor, opgelost	Chroom, opgelost	Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost
Seleen, opgelost	Tellurium, opgelost	Thallium, opgelost	Tin, opgelost
Titaan, opgelost	Uranium, opgelost	Vanadium, opgelost	

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	15
Niet-conform	3

* 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

geen

Cadmium, opgelost Kwik, opgelost Nikkel, opgelost Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
255000	2018	licht verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit