

Waterlichaam: GROTE NETE L1
L107_708

Categorie: rivier

Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde

Statuut: Natuurlijk

Type: BKK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
262200	2018			2016		2018
niet beschikbaar					2018	
TR262200.1		2013	2016			
TR262200.2		2013	2016			
TR262200.3		2013	2016			

Globale Beoordeling Ecologische Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

n.r.

Macrofyten

Matig

Macroinvertebraten

Goed

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:

Matig

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	Zeer goed	minimum	2016/2017/2018	>=5.5, <=8.5	-
pH	Zeer 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-2methylfenoxy)azijnzuur	2,4,5-Trichloorfenoxyazijnzuur	2,4-Dichloorfenoxyazijnzuur	Antimoon, opgelost
Zink, opgelost	Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Bentazone	Boor, opgelost
	Chloridazon	Chroom, opgelost	Dichloorprop	Diflufenican
	Dimethoat	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	29
Niet-conform	2

* 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

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	18
Niet-conform	1

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar