



Waterlichaam: DONKSE BEEK
L11L1106
Categorie: rivier
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde
Statuut: Sterk veranderd
Type: Pz - zoete polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
183600	2018		2018		2018
niet beschikbaar				2018	
TR183600.1		2018			
TR183600.2		2018			
TR183600.3		2018			

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos
n.b.

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
Slecht

Macroinvertebraten
Matig

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: **Ontoereikend** Toetstype: Pz

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	<=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	2016/2017/2018	<=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Ontoereikend	10 percentiel	2016/2017/2018	>=3, < 4	mg/L
pH	Goed	maximum	2016/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Goed	minimum	2016/2017/2018	>=6.5, <=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:

Goed

Overschrijding
geen

Goed

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

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	17

* 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

geen

Cadmium, opgelost

Kwik, opgelost

Nikkel, opgelost

Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar