



Waterlichaam: HEIDEBEEK (VLETEREN)
L11L15
Categorie: rivier Statuut: Natuurlijk
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: Pz - zoete polderwaterloop

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis	Gevaarlijke stoffen
982000	2018			2013		2018
FB982000.4		2016				
niet beschikbaar					2018	
TR982000.2		2016	2015			
TR982000.3		2016				

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos

Fytoplankton

Macrofyten

Macroinvertebraten

Vis

Matig

n.r.

Slecht

Goed

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:

Slecht

Toetstype:

Pz

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Slecht	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.70	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	/2017/2018	> 750, <=1000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 3, <=4	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Ontoereikend	10 percentiel	/2017/2018	>=3, < 4	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	/2017/2018	>=6.5, <=8.5	-
pH	Zeer goed	maximum	/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:

Niet Goed

Overschrijding

Goed

Arsen, opgelost
Kobalt, opgelost
Uranium, opgelost
Vanadium, opgelost

Antimoon, opgelost	Barium, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Koper, opgelost	Molybdeen, opgelost	Nitriet	Seleen, opgelost
Tellurium, opgelost	Tin, opgelost	Titaan, opgelost	Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	12
Niet-conform	4

* 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