



Waterlichaam:	GROTE VIJVER MECHELEN VL05_197		
Aanleunend bij categorie:	meer	Statuut:	Kunstmatig
Indeling:	Vlaams waterlichaam	Aanleunend bij type:	Awe - groot diep alkalisch meer - eutroof

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytobenthos	Fytoplankton	Macroinvertebraten	Gevaarlijke stoffen
340500				2014	
340506		2014			
340510				2014	
340535		2014			
340550		2014			
C05.197	2015		2015		2014

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Matig

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos

Goed

Fytoplankton

Goed

Macrofyten

n.b.

Macroinvertebraten

Goed

Vis

n.b.

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:

Awe

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2014/2015	<=0.055	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	/2014/2015	<=750	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2014/2015	<=1.3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2014/2015	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	/2014/2015	>=6.5,<=8.5	-
pH	Matig	maximum	/2014/2015	> 8.5,<=9.0	-

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

Nitriet

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	1

* **Evaluatie hydromorfologie:** geen gegevens beschikbaar

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 en kwik in biota overschrijden namelijk de norm op alle plaatsen in Vlaanderen waar deze gemeten zijn.

Overschrijding Goed
geen geen gegevens beschikbaar

Aantal gemeten stoffen
geen gegevens beschikbaar

Waterbodem

Punt Nummer MOW	Jaar	Triade Eindklasse	Triade Fysico Chemie Eindklasse	Triade Ecotoxicologie Eindklasse	Triade Biologie Eindklasse
340500	2011	niet verontreinigd	FC2 licht verontreinigd	E1 geen acuut effect	B1 goede biologische kwaliteit