



Waterlichaam: GALGENWEEL
VL05_194
Aanleunend bij categorie: meer
Indeling: Vlaams waterlichaam
Statuut: Kunstmatig
Aanleunend bij type: Bzl - zeer licht brak meer

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Fytoplankton
C05.194	2015	2015

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel **Matig**

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos **n.r.** Fytoplankton **Goed** Macrofyten n.b. Macroinvertebraten n.b. 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: **Ontoereikend** Toetstype: Bzl

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Ontoereikend	zomergemiddelde (apr-sept)	/2014/2015	> 0.22, <=0.33	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	/2014/2015	<=15000	µS/cm
Stikstof, totaal	Goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2014/2015	<=1.8	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2014/2015	>=6	mg/L
pH	Goed	minimum	/2014/2015	>=6.0, <=9.0	-
pH	Matig	maximum	/2014/2015	> 9.0, <=9.5	-

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 beschikbaar

Overschrijding **Goed**
geen geen gegevens beschikbaar

Aantal gemeten stoffen
geen gegevens beschikbaar

* 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: geen gegevens beschikbaar

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
195200	2011	verontreinigd	FC3 verontreinigd	E1 geen acuut effect	B2 matige biologische kwaliteit