



Waterlichaam: MOLENBEEK - GRAADBEEK
L107_276

Categorie: rivier Statuut: Sterk veranderd
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde Type: Bk - kleine beek

Meetplaatsen

| Nummer | Fysico-chemie | Macroinvertebraten | Vis | Gevaarlijke stoffen |
|------------------|---------------|--------------------|------|---------------------|
| 521000 | 2018 | 2017 | | 2018 |
| niet beschikbaar | | | 2018 | |

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Ontoereikend

Evaluatie biologische elementen:

Ontoereikend

Fytobenthos
n.b.

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
n.b.

Macroinvertebraten
Ontoereikend

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: Bk

| Parameter | Evaluatie | Toets | Jaren | Klassegrenzen | Eenheid |
|-----------------------|--------------|----------------------------|------------|----------------|---------|
| Fosfor, totaal | Ontoereikend | zomergemiddelde (apr-sept) | /2017/2018 | > 0.35, <=0.70 | mgP/L |
| Geleidbaarheid (20°C) | Matig | 90 percentiel | /2017/2018 | > 600, <=1000 | µS/cm |
| Stikstof, totaal | Goed | zomergemiddelde (apr-sept) | /2017/2018 | <=4 | mgN/L |
| Zuurstof, opgeloste | Ontoereikend | 10 percentiel | /2017/2018 | >=3, < 4 | mg/L |
| pH | Goed | maximum | /2017/2018 | >=6.5, <=8.5 | - |
| pH | Goed | minimum | /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
Nitriet

Aantal gemeten stoffen

| Klasse | Aantal |
|---------|--------|
| Conform | 1 |

* Evaluatie hydromorfologie:

Matig

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