



| | | | |
|---------------|-----------------------------|----------|-----------------------------|
| Waterlichaam: | SCHELLELIET | | |
| | L107_L140 | | |
| Categorie: | rivier | Statuut: | Natuurlijk |
| Indeling: | Lokaal waterlichaam 1e orde | Type: | Pb - brakke polderwaterloop |

Meetplaatsen

| Nummer | Fysico-chemie | Macrofyten | Macroinvertebraten | Vis | Gevaarlijke stoffen |
|------------------|---------------|------------|--------------------|------|---------------------|
| 869310 | | | 2013 | | 2013 |
| 875430 | 2018 | | | | 2018 |
| niet beschikbaar | | | | 2018 | |
| TR869410.1 | | 2014 | | | |
| TR869410.2 | | 2014 | | | |
| TR869410.3 | | 2014 | | | |

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

Slecht

Evaluatie biologische elementen:

Slecht

Fytobenthos
n.r.

Fytoplankton
n.r.

Macrofyten
Slecht

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:

Slecht

Toetstype:

Pb

| Parameter | Evaluatie | Toets | Jaren | Klassegrenzen | Eenheid |
|-----------------------|-----------|----------------------------|------------|---------------|---------|
| Fosfor, totaal | Slecht | zomergemiddelde (apr-sept) | /2017/2018 | > 0.70 | mgP/L |
| Geleidbaarheid (20°C) | Zeer goed | zomergemiddelde (apr-sept) | /2017/2018 | <=15000 | µS/cm |
| Stikstof, totaal | Zeer goed | zomergemiddelde (apr-sept) | /2017/2018 | <=3 | mgN/L |
| Zuurstof, opgeloste | Matig | 10 percentiel | /2017/2018 | >=4,< 6 | mg/L |
| pH | Zeer goed | minimum | /2017/2018 | >=7,<=9 | - |
| pH | Zeer goed | maximum | /2017/2018 | >=7,<=9 | - |

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

Arseen, opgelost

Barium, opgelost

Boor, opgelost

Chroom, opgelost

Kobalt, opgelost

Vanadium, opgelost

Koper, opgelost

Nitriet

Uranium, opgelost

Zink, opgelost

Aantal gemeten stoffen

| Klasse | Aantal |
|--------------|--------|
| Conform | 8 |
| Niet-conform | 2 |

* 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