VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ

Stroomgebiedsdistrict Schelde

Coördinatiecommissie Integraal Waterbeleid

Waterlichaam: STEENLAAK
L107_814

Categorie: rivier
Statuut: Natuurlijk
Indeling: Lokaal waterlichaam 1e orde
Type: BkK - Kleine Beek kempen

Meetplaatsen

Nummer	Fysico-chemie	Gevaarlijke stoffen
454780	2018	2018

Globale Beoordeling Ecologisch(e) Toestand/Potentieel

niet beoordeeld

Evaluatie biologische elementen:

Fytobenthos	Fytoplankton	Macrofyten	Macroinvertebraten	Vis
n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	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:** BkK

Parameter	Evaluatie	Toets	Jaren	Klassegrenzen	Eenheid
Fosfor, totaal	Matig	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	> 0.14,<=0.35	mgP/L
Geleidbaarheid (20°C)	Goed	90 percentiel	/2017/2018	> 150,<=600	µS/cm
Stikstof, totaal	Zeer goed	zomergemiddelde (apr-sept)	/2017/2018	<=3	mgN/L
Zuurstof, opgeloste	Goed	10 percentiel	/2017/2018	>=6,< 8	mg/L
pH	Zeer goed	minimum	/2017/2018	>=5.5,<=8.5	-
pH	Zeer goed	maximum	/2017/2018	>=5.5,<=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

Arseen, opgelost	Barium, opgelost	Boor, opgelost	Chroom, opgelost
Kobalt, opgelost	Koper, opgelost	Nitriet	Uranium, opgelost
Vanadium, opgelost	Zink, opgelost		

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	10

*** 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
geen

Goed

Cadmium, opgelost	Kwik, opgelost	Nikkel, opgelost	Lood, opgelost

Aantal gemeten stoffen

Klasse	Aantal
Conform	4

Waterbodem

Geen gegevens beschikbaar