

# Emissie-Immissietoets

VKA P-totaal - Eems -

---

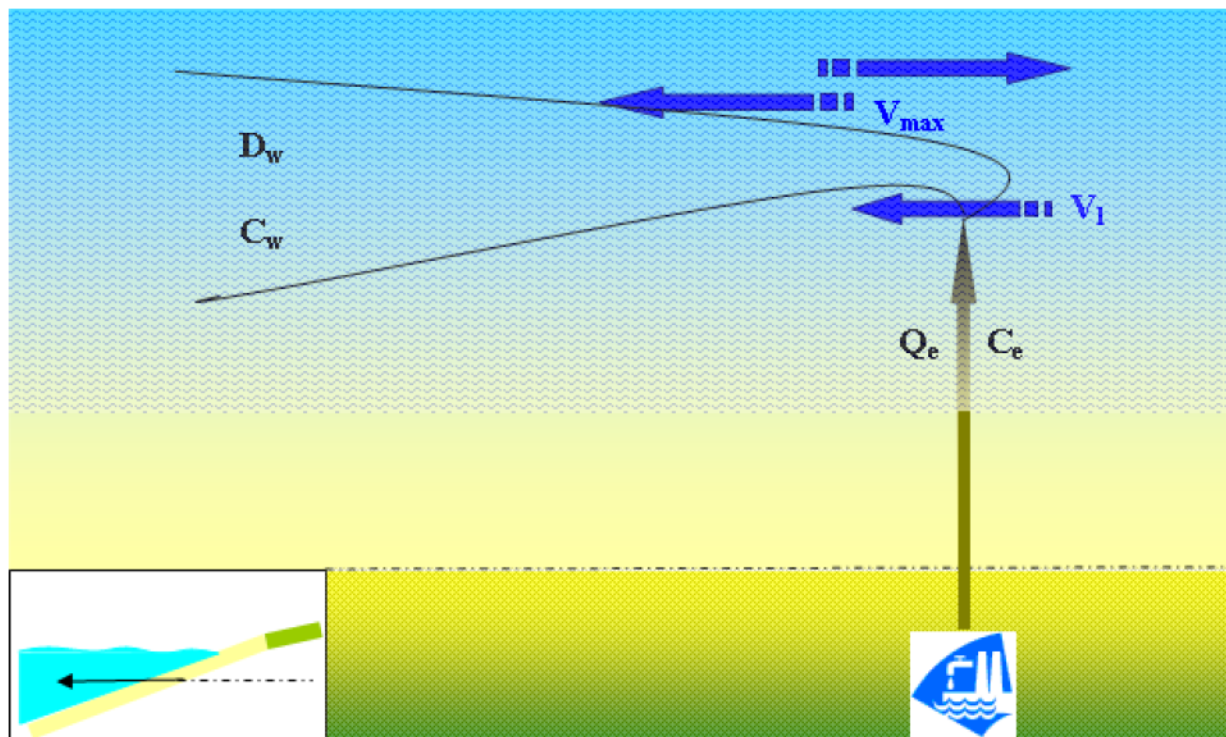
## Algemene gegevens

Datum: 07-06-2017  
Versie: 4.4.0  
Naam bedrijf: VKA P-totaal  
Lozingspunt: Eems

## Locatie

 Breedtegraad: 53.396490687251195 °NB  
 Lengtegraad: 6.890039589340677 °OL  
 Locatie: EE18

## Ontvangende water



Type ontvangend water:	Aan de kust van de open zee
Afstand voor MKN mengzone:	408.60780577127 m
Afstand voor MAC mengzone:	10.215195144282 m
Spronglaag (T.o.v. opp.):	0 m
Gemiddelde lokale snelheid:	0.31 m/s
Saliniteit aan het oppervlak:	30.989 PSU
Saliniteit bij de bodem:	30.989 PSU
Temperatuur aan het oppervlak:	21.1 °C
Temperatuur bij de bodem:	21.1 °C
Segment oppervlak:	13976400 m <sup>2</sup>
Verversingstijd:	0.352 d
Diepte:	3.813 m
Dichtheid bij bodem:	1021.4189172229 kg/m <sup>3</sup>
Dichtheid bij oppervlakte:	1021.4189172229 kg/m <sup>3</sup>
Meetpunt:	Handmatig
Achtergrondconcentratie:	Onbekend
KRW waterlichaam:	NL81_2
Debiet:	352 m <sup>3</sup> /s










## Opgegeven parameters

### Lozing

Stof:	Onbekend
Te gebruiken eenheid voor concentratie van deze stof:	mg/l

## Emissie-Immissietoets

VKA P-totaal - Eems -

	JG-MKN voor andere oppervlaktewateren:	0.15 mg/l
	MAC voor andere oppervlaktewateren:	Onbekend
	Type lozing:	Nieuw
	Horizontale locatie lozing:	In het midden
	Verticale locatie lozing:	Bij de bodem
	Debiet:	0.18 m <sup>3</sup> /s
	Concentratie:	1.2 mg/l
	Dichtheid:	1030 kg/m <sup>3</sup>
	Diameter lozingspijp:	0.9 m

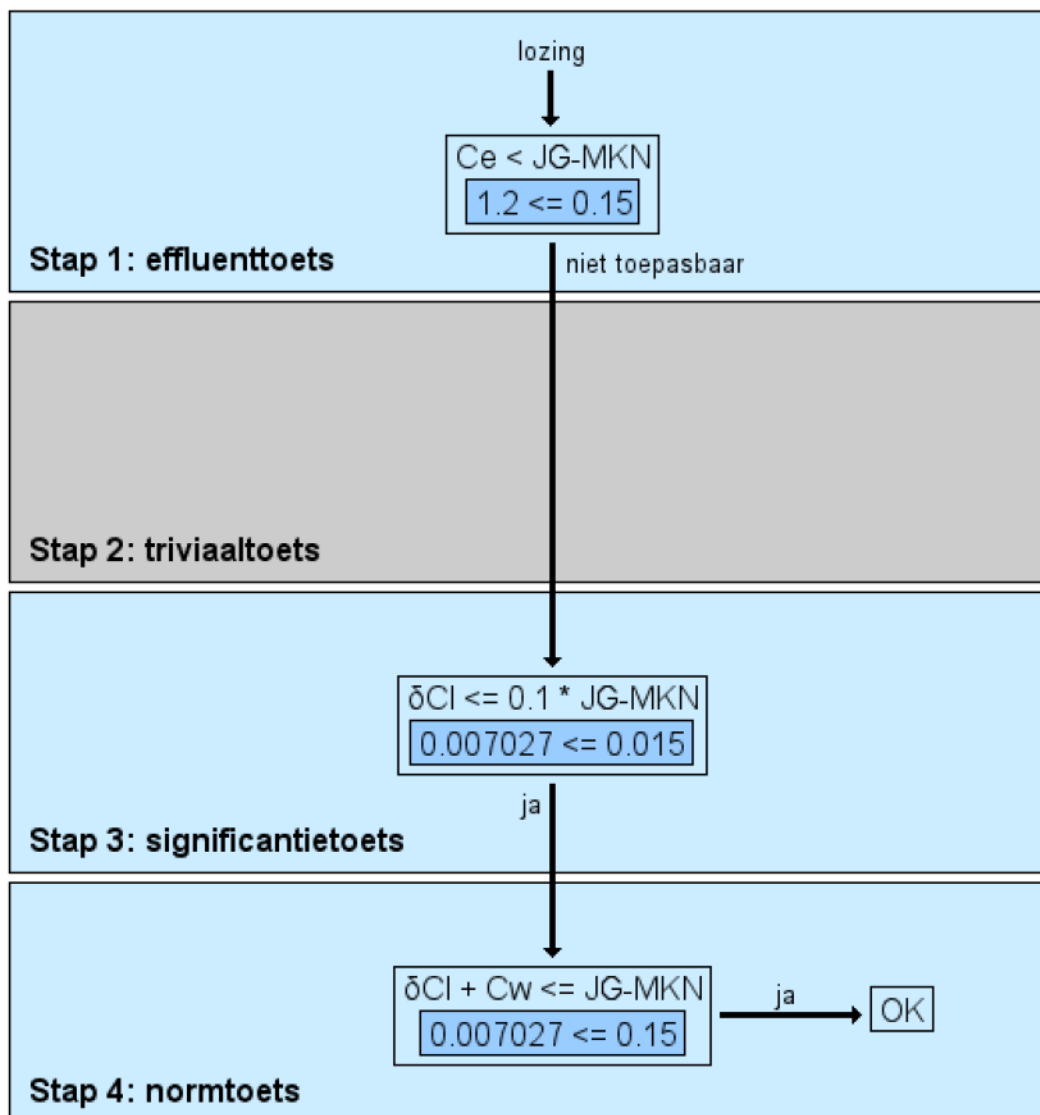
### Resultaat van basis berekening

Situatie niet met basis berekening af te leiden: druk op verder om naar geavanceerd te gaan

### Resultaat van geavanceerde berekening

$\%Cl < 10\%$  JG-MKN en  $\%Cl + Cw < JG-MKN$ : lozing voldoet

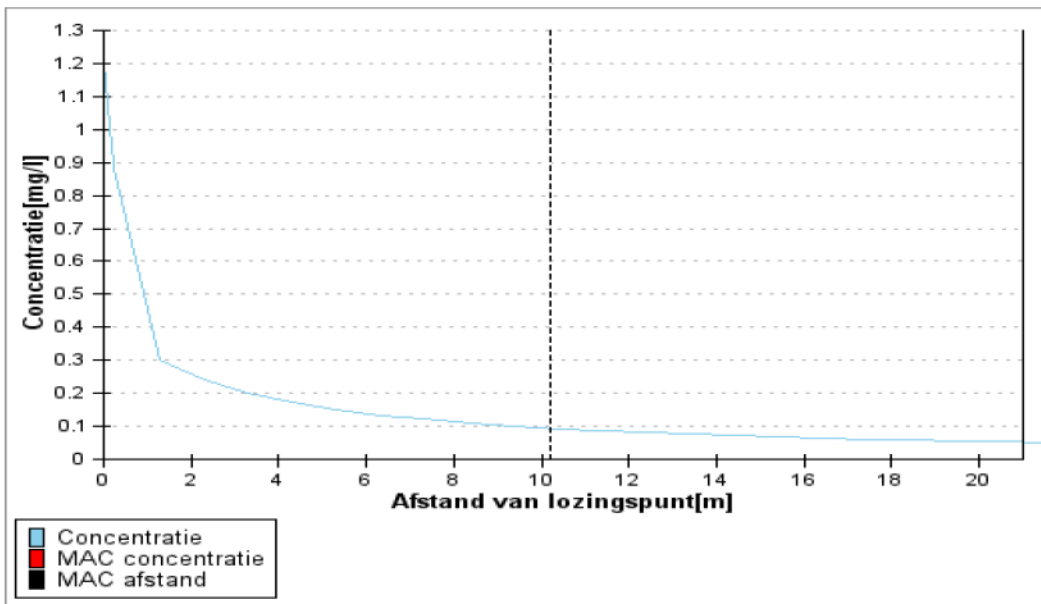
## Uitvoerboom



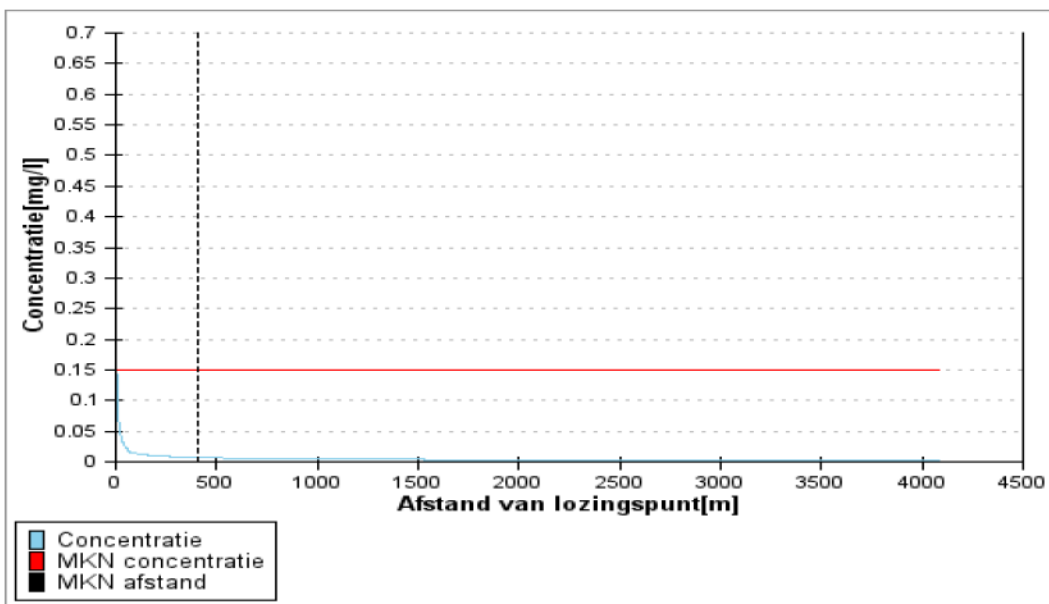
Concentratie op MKN toetsafstand: 0.0070273503614997 mg/l

Concentratie op MAC toetsafstand: 0.10083561565588 mg/l

## MAC grafiek



## MKN grafiek

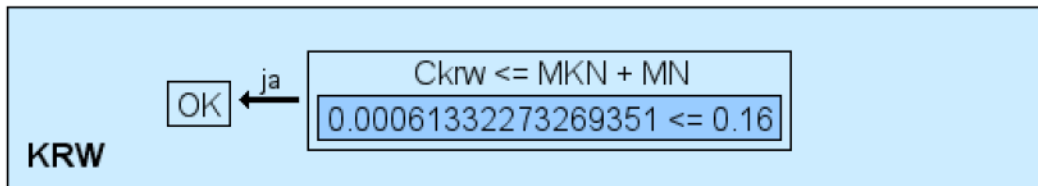


## Emissie-Immissietoets

VKA P-totaal - Eems -

---

### Uitslag KRW



Voldoet: Eindconcentratie  $\leq$  MKN + meetnauwkeurigheid ( $0.00061332273269351 \leq 0.15 + 0.01$ )

### Eindresultaat

Voldoet: Geavanceerde berekening en KRW test voldoen.

---

### Legenda

-  database / berekend
-  handmatig
-  overschreven