

Emissie-Immissietoets

VKA Fluor - Eems -

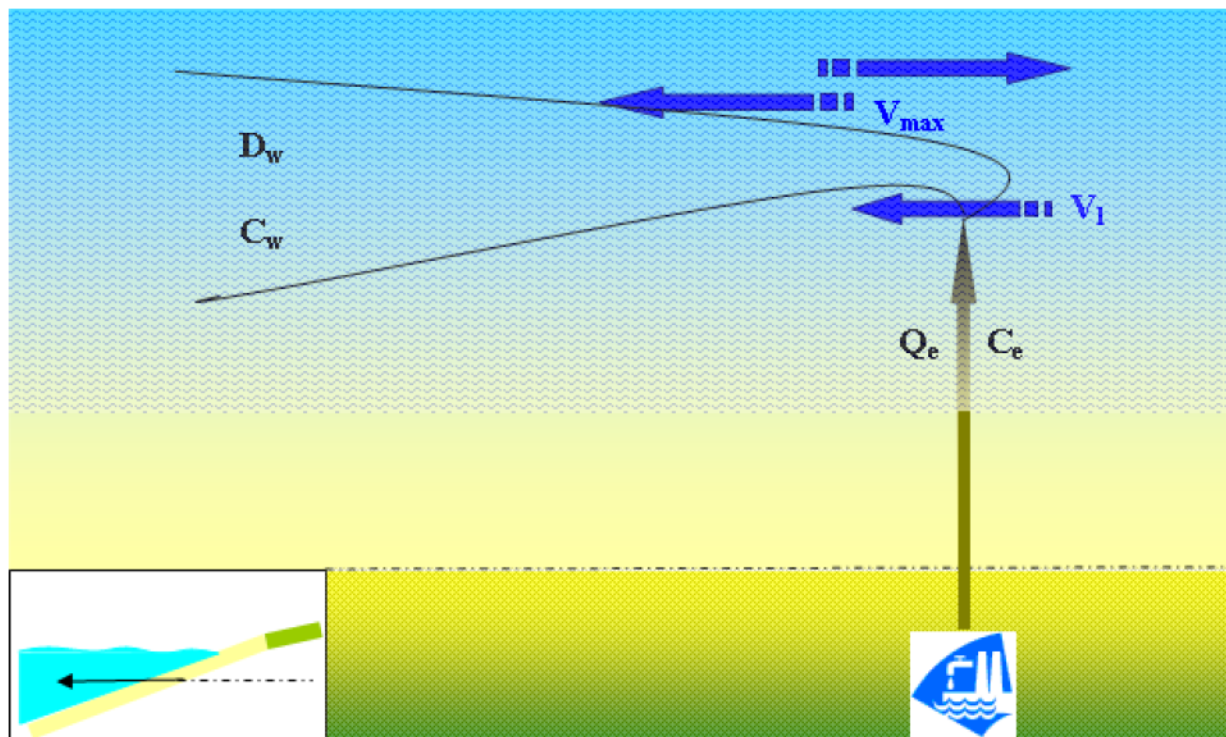
Algemene gegevens

Datum: 09-06-2017
Versie: 4.4.0
Naam bedrijf: VKA Fluor
Lozingspunt: Eems

Locatie

 Breedtegraad: 53.39778342579408 °NB
 Lengtegraad: 6.889367541440828 °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 ²
Verversingstijd:	0.352 d
Diepte:	3.813 m
Dichtheid bij bodem:	1021.4189172229 kg/m ³
Dichtheid bij oppervlakte:	1021.4189172229 kg/m ³
Meetpunt:	Handmatig
Achtergrondconcentratie:	0.68 mg/l
KRW waterlichaam:	NL81_2
Debiet:	352 m ³ /s










Opgegeven parameters

Lozing

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

Emissie-Immissietoets

VKA Fluor - Eems -

	JG-MKN voor andere oppervlaktewateren:	1 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 ³ /s
	Concentratie:	0.75 mg/l
	Dichtheid:	1030 kg/m ³
	Diameter lozingspijp:	0.9 m

Resultaat van basis berekening

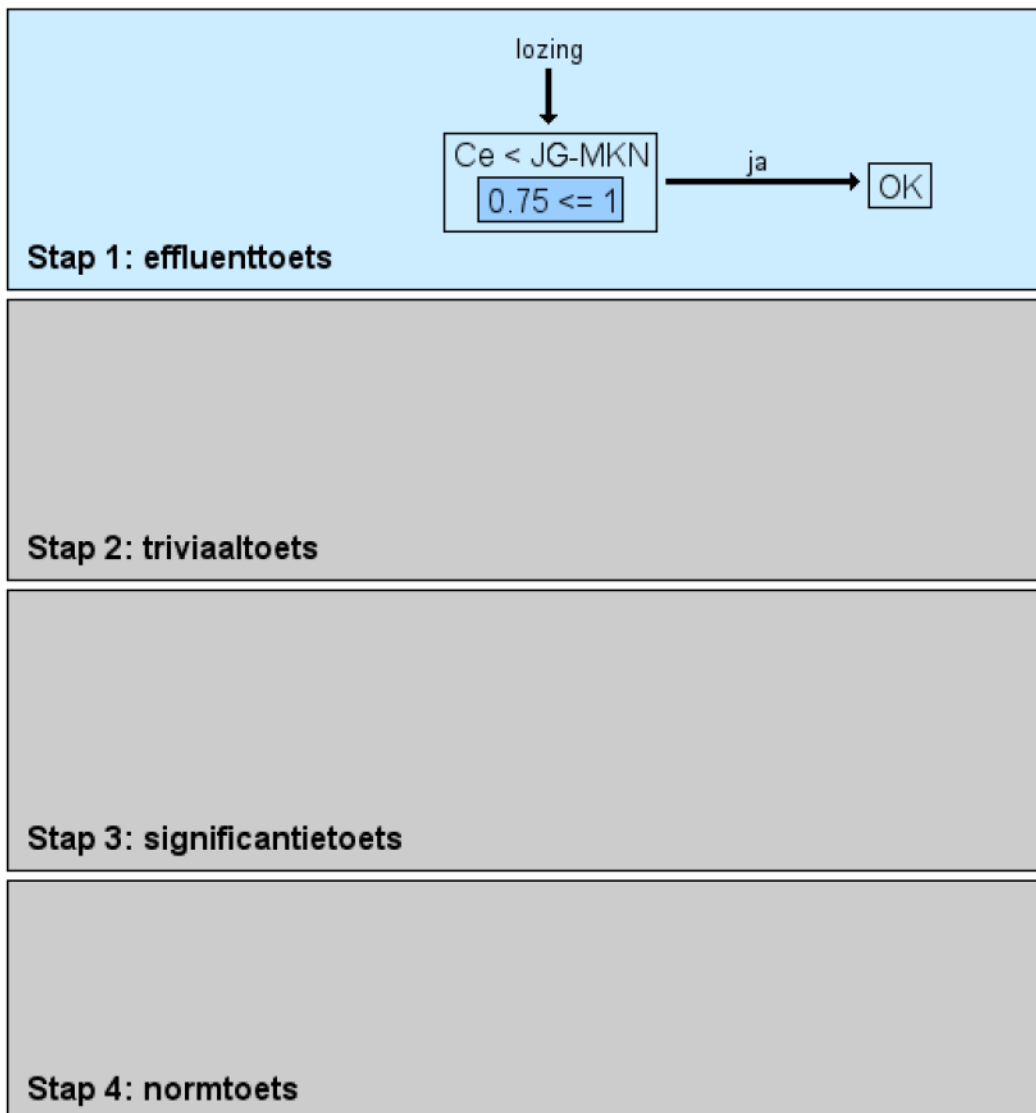
Ce < JG-MKN: lozing voldoet

U mag een geavanceerde berekening uitvoeren. (klik op verder om de geavanceerde berekening uit te voeren)

Resultaat van geavanceerde berekening

Ce < JG-MKN: lozing voldoet

Uitvoerboom



MAC grafiek

Er is geen MAC berekening uitgevoerd.

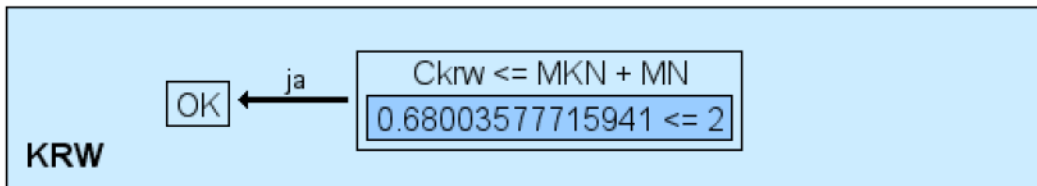
MKN grafiek

Er is geen MKN berekening uitgevoerd.

Emissie-Immissietoets

VKA Fluor - Eems -

Uitslag KRW



Voldoet: Eindconcentratie <= MKN + meetnauwkeurigheid (0.68003577715941 <= 1 + 1)

Eindresultaat

Voldoet: Geavanceerde berekening en KRW test voldoen.

Legenda

-  database / berekend
-  handmatig
-  overschreven