

Emissie-Immissietoets

KTM - Totaal N - 20-E05 - stikstof

Algemene gegevens

Datum: 08-03-2017
Versie: 4.4.0
Naam bedrijf: KTM - Totaal N
Lozingspunt: 20-E05

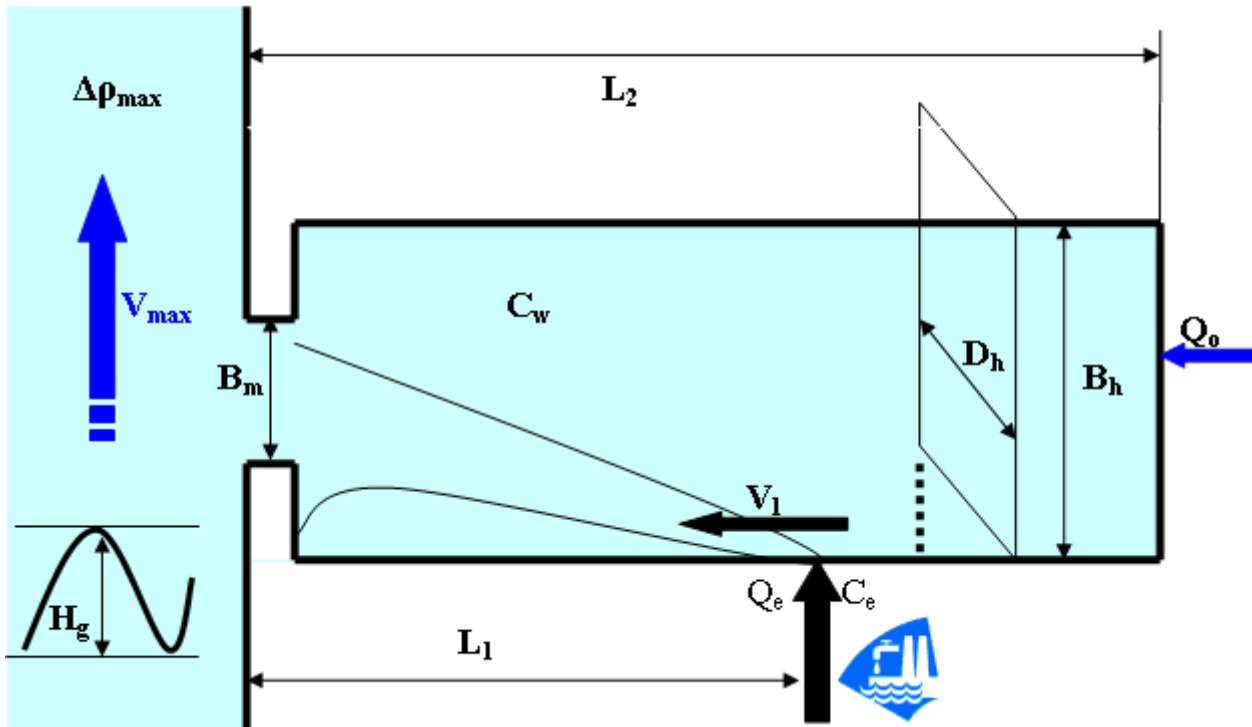
Locatie

 **Breedtegraad:** 51.894239368691856 °NB
 **Lengtegraad:** 4.365584358088842 °OL
 **Locatie:** 2P02

Emissie-Immissietoets

KTM - Totaal N - 20-E05 - stikstof












Ontvangende water



Type ontvangend water:	Doodlopende kanaalpannen en havens (zonder restdebiet)
Afstand voor MKN mengzone:	184.517 m
Afstand voor MAC mengzone:	4.612925 m
Dichtheidsvariatie:	3.696 kg/m ³
Totale debiet overig:	0 m ³ /s
Spronglaag (T.o.v. opp.):	8 m
Gemiddelde lokale snelheid:	0.076 m/s
Snelheid (overig):	0.795 m/s
Saliniteit aan het oppervlak:	2.346 PSU
Saliniteit bij de bodem:	5.566 PSU
Temperatuur aan het oppervlak:	21.1 °C
Temperatuur bij de bodem:	21.1 °C
Breedte haveningang:	260 m
Totale havenlengte:	1951.85 m
Afstand lozing tot havenmond:	184.517 m
Breedte:	260 m
Diepte:	10 m
Verticale getijslag:	1.739 m
Dichtheid bij bodem:	1002.1927181367 kg/m ³
Dichtheid bij oppervlakte:	999.75632357735 kg/m ³
Meetpunt:	Handmatig
Achtergrondconcentratie:	Onbekend
KRW waterlichaam:	NL94_8
Debiet:	1427.00 m ³ /s

Opgegeven parameters

Lozing

 Stof:	stikstof
 Te gebruiken eenheid voor concentratie van deze stof:	mg/l
 JG-MKN voor andere oppervlaktewateren:	2.2 mg/l
 MAC voor andere oppervlaktewateren:	Onbekend
 Type lozing:	Nieuw
 Horizontale locatie lozing:	In het midden
 Verticale locatie lozing:	Bij oppervlak
 Debiet:	0.33 m ³ /s
 Concentratie:	9 mg/l
 Dichtheid:	999 kg/m ³
 Diameter lozingspijp:	0.8 m

Resultaat van basis berekening

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

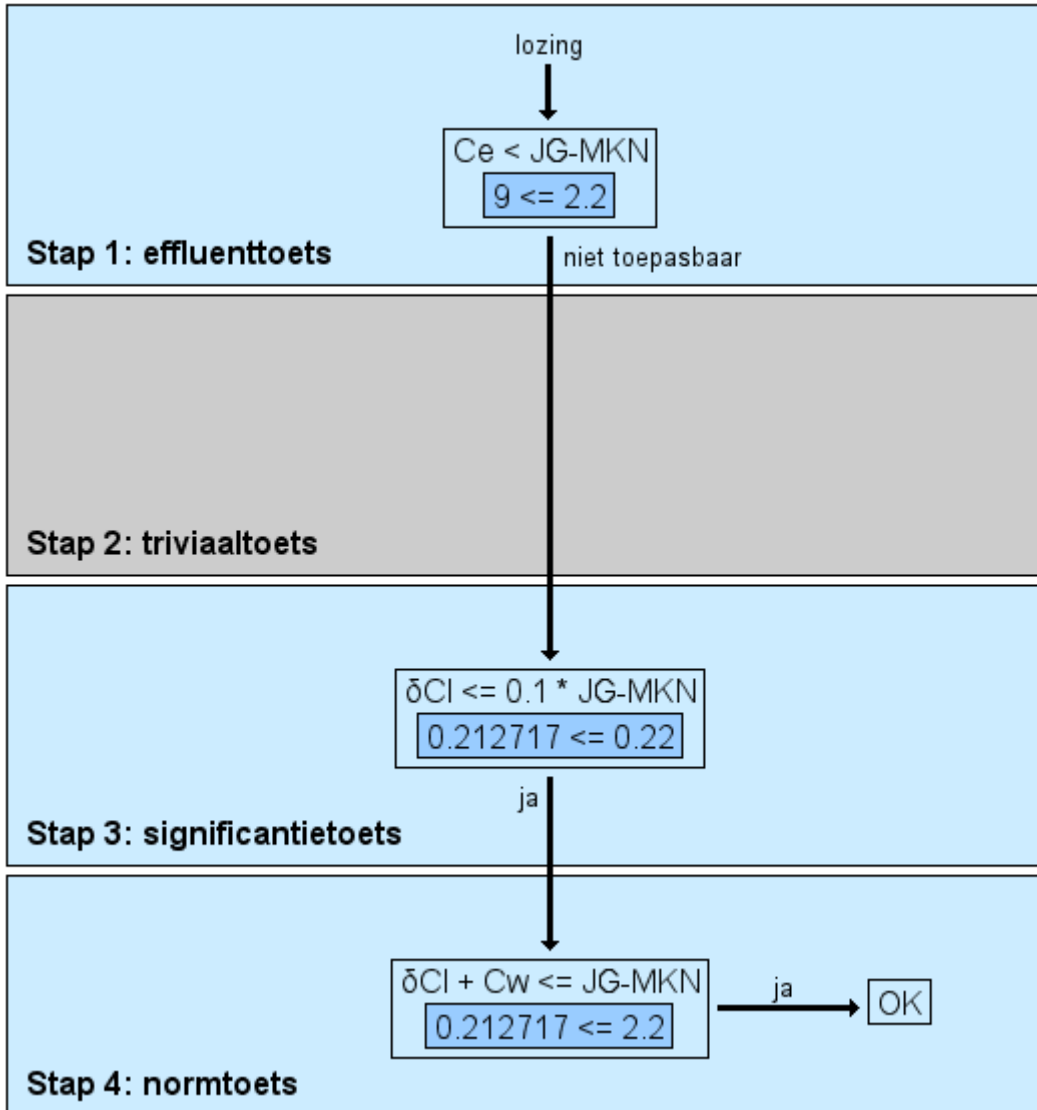
Resultaat van geavanceerde berekening



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

Emissie-Immissietoets

KTM - Totaal N - 20-E05 - stikstof

Uitvoerboom

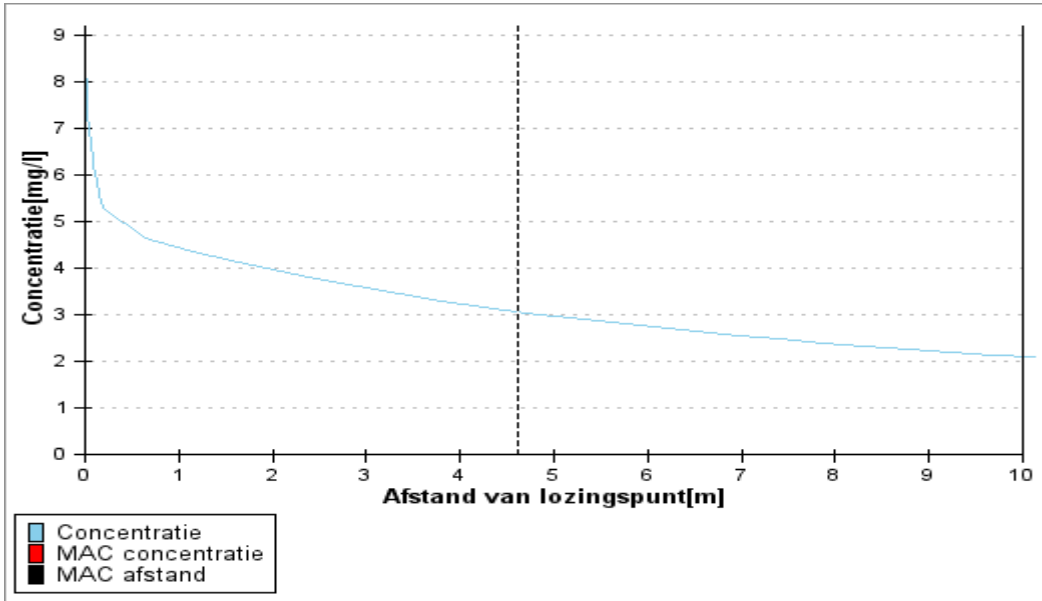


 Concentratie op MKN toetsafstand:	0.21271730911714 mg/l
 Concentratie op MAC toetsafstand:	3.1714797933646 mg/l

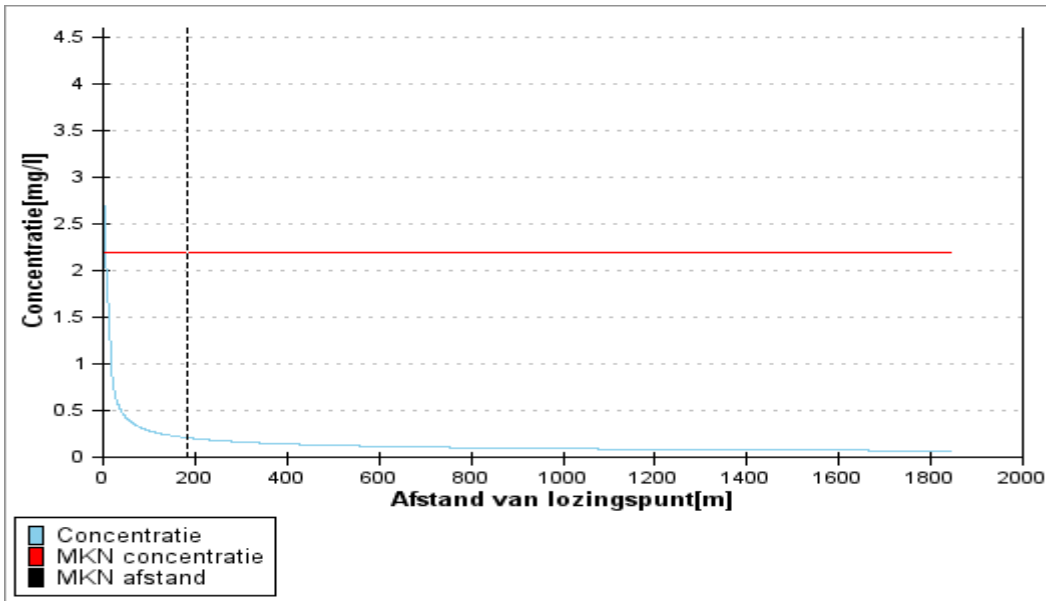
Emissie-Immissietoets

KTM - Totaal N - 20-E05 - stikstof

MAC grafiek



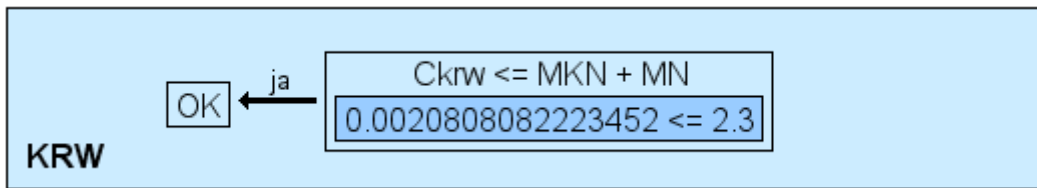
MKN grafiek



Emissie-Immissietoets

KTM - Totaal N - 20-E05 - stikstof

Uitslag KRW



Voldoet: Eindconcentratie \leq MKN + meetnauwkeurigheid ($0.0020808082223452 \leq 2.2 + 0.1$)

Eindresultaat

Voldoet: Geavanceerde berekening en KRW test voldoen.

Legenda

-  database / berekend
-  handmatig
-  overschreven