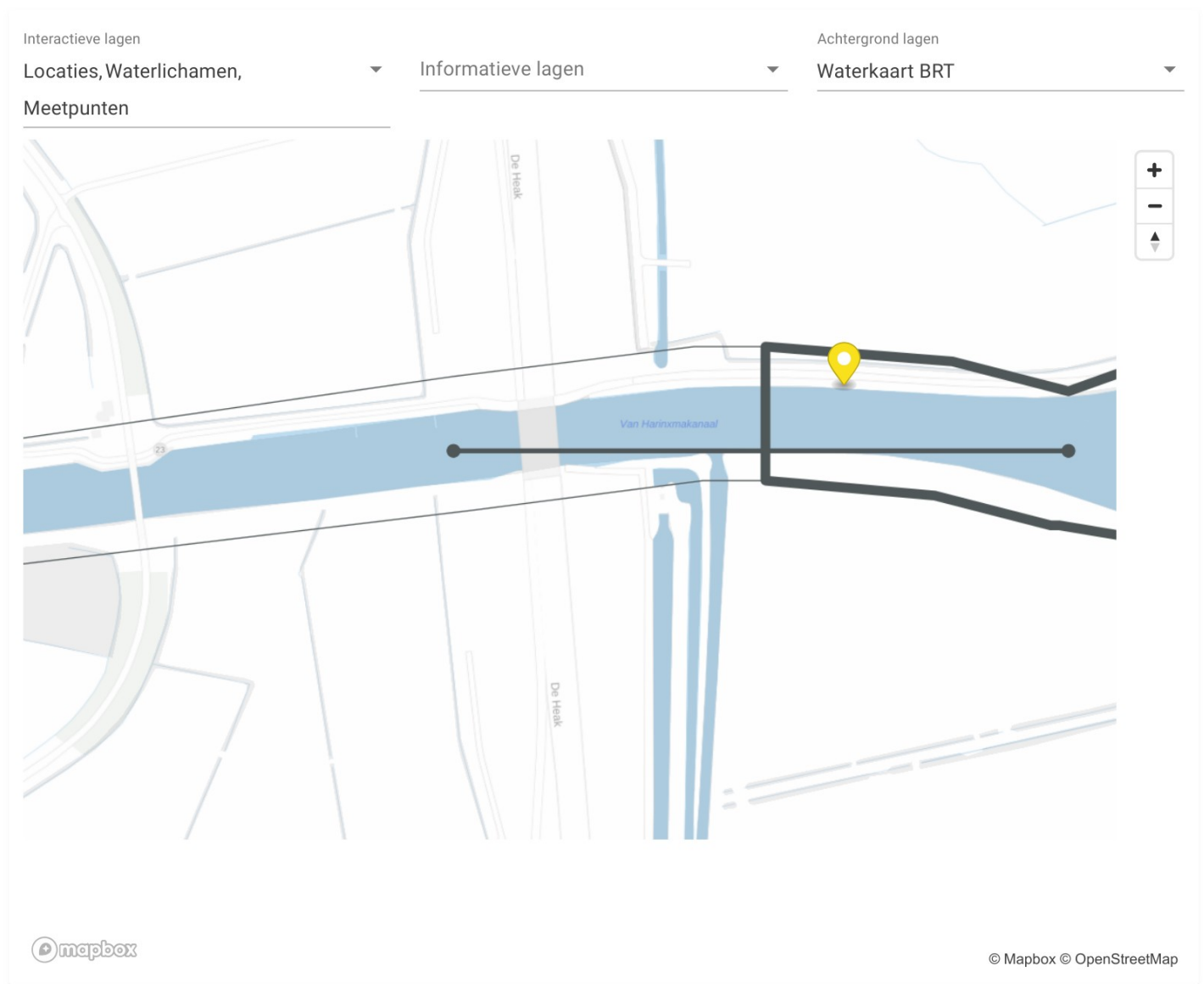




Start immissietoets



Latitude:

53.1968

Longitude:

5.7491



Locatie:

7560

FR_142_1



Dichtstbijzijnde lijn segment:

212383

Type ontvangend water

Zoet water - rivier/beek

Stof en bijbehorende normen

Kies een stof (zoek op CAS-nummer of naam):

sulfaat

JG-MKN

100E03

µg/l Landoppervlaktewateren MTR (opgelost) (zoet water) (100E03)

Debiet van lozing

0.00556

m³/s

Lozing concentratie

1000

µg/l

Meetpunt met achtergrondconcentraties

Meetpunt:



Achtergrond concentratie

0

µg/l

Waterlichaam om in te lozen



KRW waterlichaam:

RESULTATEN



De berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Geavanceerde berekening - immissietoets

Water

Dimensies

Diepte

2.760

m

i

Hydrologie

Temperatuur aan het oppervlak

17.3

°C

i

Temperatuur bij de bodem

17.3

°C

i

Maatgevende lage afvoer

0.680

m³/s

i

Breedte

51.270

m

i

Water Kwaliteit

KRW debiet

i

Effluent

Debiet

Dichtheid

998

kg/m³

i

Diameter lozingspijp

0.2

m

i

Locatie

Horizontale locatie lozing

Oever

-

▼

Verticale locatie lozing

Oppervlak

-

▼

Substantie

MAC MKN

▼

Mengzone

Mengzone

Gebruiker gedefinieerde afstand

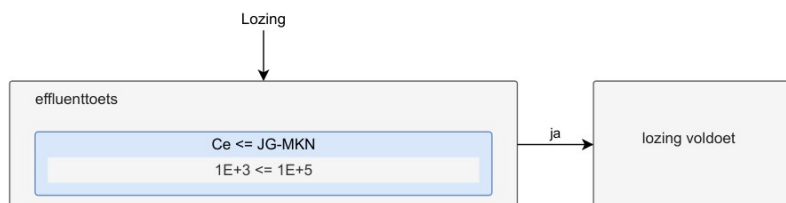
i

GEAVANCEERDE BEREKENING



De geavanceerde berekening wordt uitgevoerd met de ingevulde velden.

Resultaten



Legenda

Ce = concentratie van de te lozen stof in de lozing (effluent)

JG-MKN = Jaargemiddelde Milieukwaliteitsnorm of -eis (JG-MKE)

ΔC_t = de concentratie van de te lozen stof na volledige menging triviaal = de triviale concentratieverhoging in procenten

ΔC_L = de concentratie van de te lozen stof na (al dan niet gedeeltelijke) menging op afstand L

ΔC_{mp} = de concentratie van de te lozen stof na menging op het monitoringspunt in het waterlichaam (berekend als volledige menging)

Cw = de concentratie bovenstrooms van de lozing

Cwb = de concentratie ter plaatse van het beschermde gebied

MN = meetnauwkeurigheid

Drinkwater concentraties bij innamepunten

Locatie	Concentratie verhoging [µg/l]	Achtergrondconcentratie [µg/l]	Totale concentratie [µg/l]	Voldoet aan norm
Noodinlaat Kralingen	0	0	0	Ja
Ridderkerk, Reijerwaard, Nwe Maas	0	0	0	Ja
Noodinlaat Berenplaat	0	0	0	Ja
Middelharnis	0	0	0	Ja
Biesbosch	0	0	0	Ja
Hendrik-Ido-Ambacht, Noord	0	0	0	Ja
Noodinlaat Baanhoek	0	0	0	Ja
Scheelhoek	0	0	0	Ja
Heel	0	0	0	Ja
Nieuwegein	0	0	0	Ja
Brakel	0	0	0	Ja
Zwolle, Engelse Werk, IJssel	0	0	0	Ja
Andijk	0	0	0	Ja
Roosteren, Maas	0	0	0	Ja
Langerak, De Steeg, Lek	0	0	0	Ja
Bergambacht, C.Rodenhuis, Lek	0	0	0	Ja
Noodinnamepunt Bergambacht	0	0	0	Ja
Nieuw-Lekkerland, De Put, Lek	0	0	0	Ja
Lekkerkerk, Schuwacht & Tiendweg, Lek	0	0	0	Ja
Nieuwersluis	0	0	0	Ja

Laatste correcte berekening om: 08:10:50 29-05-2024