

RESULTATENBLAD IMMISSIE TOETS O.B.V. VERDUNNINGSFACTOREN UIT WEBAPPLICATIE IMMISSIE TOETS

Resultaten van immissie toets:  
 dimensies watersysteem:  
 (breedte en diepte) en  $Q_{99}$  lage afvoer en lozingsdebiet

Resultaten van immissietoets:  
 mengfactoren op  $X_{mac}$  en  $X_L$  en ter hoogte van drinkwaterinnamepunt

Resultaten van immissie toets:  
 dimensies watersysteem:  
 diepte (m) 1  
 gemiddelde afvoer (m3/s) ter hoogte van monitoringspunt 125  
 lozingsdebiet (m3/s) 1.2  
 Type lozing **bestaand**  
 Is er benedenstrooms sparke van beschermde gebieden (drinkwater, zwembad, natura 2000, schelpdierwater of overgangwater)? **nee**

Vindt de lozing plaats op zee? **ja**

Wilt u de invloed van hechting aan zwevend stof meenemen bij beoordeling? (dit kan bij lozing van metalen en stoffen die aan zwevend stof hechten van belang zijn) **nee**

Wilt u in geval van metalen corrigeren voor natuurlijke achtergrondconc. ? **ja**

aangegeven afvoer in kolom G

Verdunnings-factor	X-L 0 [m]	<b>30.1410</b>
	X-mac 0 [m]	<b>4.2883</b>
berekende mengfactor (volledige menging) op monitoringspunt		<b>105</b>

Invoer	resultaten immissietoets (mengzone)										resultaat beschermde gebieden	beoordeling op waterlichaamniveau			overall oordeel							
	F-verdunn ing op afst. L	F-verdunni ng op afst. Xmac	F-volledig mon-punt	Natuur- lijke Effluent- concentratie [ug/l]	Cachter- grond [ug/l]	Cachter- grond [ug/l]	eenheid waarin MKN is vastgesteld	Waarde MKN **)	norm voor norm- toets [ug/l] ***)	meet- nauw- keurig- heid *)		MAC [ug/l]	C-Xmac > MAC?	$\Delta C_L$ (rand meng- zone) [ug/l]		$\Delta C_L$ /MKN [%]	$C_L$ [ug/l]	Resultaat van immissietoets	geef achter- grondcon- centratie ter hoogte van drinkwater- innamepunt [ug/l]	oordeel bescherm- de gebieden	C-moni- torings- punt [ug/l]	C-mon > MKN?
1,2,4-trimethylbenzeen (95-63-6)	30	4.29	105.17	0.05	0.0000	ug/l	0.36	0.36	0.01	36.00	NEE	0.002	0.50%	0.00	VOLDOET		0.001	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
1,3,5-trimethylbenzeen (108-67-8)	30	4.29	105.17	0.00	0.0000	ug/l	0.03	0.032	0.001	60.00	NEE	0.000	0.48%	0.00	VOLDOET		0.000	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Acetaldehyde (75-07-0)	30	4.29	105.17	85.88	0.0000	ug/l	0.21	0.21	0.01	16.00	JA	2.849	136.81%	2.85	VOLDOET NIET		0.817	JA	JA	VOLDOET NIET	VOLDOET NIET	
Acetonitril (75-05-8)	30	4.29	105.17	4.74	0.0000	ug/l	7.30	7.3	0.1	x	NEE	0.157	2.16%	0.16	VOLDOET		0.045	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Benzeen (71-43-2)	30	4.29	105.17	1.27	0.0135	ug/l	8.00	8	1	50.00	NEE	0.042	0.52%	0.06	VOLDOET		0.025	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Cumeen (98-82-8)	30	4.29	105.17	0.06	0.0129	ug/l	2.20	2.2	0.1	2.20	NEE	0.002	0.08%	0.01	VOLDOET		0.013	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Ethylbenzeen (100-41-4)	30	4.29	105.17	0.95	0.0103	ug/l	10.00	10	1	22.00	NEE	0.031	0.31%	0.04	VOLDOET		0.019	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
fenol (108-95-2)	30	4.29	105.17	0.75	0.0000	ug/l	10.00	10	1	700.00	NEE	0.025	0.25%	0.03	VOLDOET		0.007	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Formaldehyde (50-00-0)	30	4.29	105.17	3.99	0.0000	ug/l	18.00	18	1	180.00	NEE	0.132	0.74%	0.13	VOLDOET		0.038	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Styreen (100-42-5)	30	4.29	105.17	0.07	0.0122	ug/l	4.00	4	1	40.00	NEE	0.002	0.05%	0.01	VOLDOET		0.013	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Toluene (108-88-3)	30	4.29	105.17	0.20	0.0134	ug/l	7.40	7.4	0.1	55.00	NEE	0.006	0.08%	0.02	VOLDOET		0.015	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	
Xyleen (1330-20-7)	30	4.29	105.17	0.04	0.0103	ug/l	1.70	1.7	0.1	24.40	NEE	0.001	0.07%	0.01	VOLDOET		0.011	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET	

\*) meetnauwkeurigheid is waarde van de laatste decimaal waarin de norm is uitgedrukt. Bijvoorbeeld als de norm een waarde heeft van 0.01 ug/l dan is de meetnauwkeurigheid 0.01. Als de norm een waarde heeft van 0.7 dan is de meetnauwkeurigheid 0.1.  
 \*\*) norm gebruik bij normtoets en beoordeling geen achteruitgang  
 \*\*\*) bij biologe ondersteunende stoffen zoals N-tot, P-totaal, Temperatur etc. gelden meerdere kwaliteitsklassen: slecht, ontoereikend, matig en goed. Bij beoordeling van een bestaande activiteit wordt de bovengrens van de huidige klassegrens als norm aangehouden.  
 Bij nieuwe activiteiten de waarde die hoort bij het GEP.