RESULTATENBLAD IMMISSIETOETS O.B.V. VERDUNNINGSFACTOREN UIT WEBAPPLICATIE IMMISSIETOETS

Naam bedrijfsfiliaal: **DOC Kaas**

Resultaten van immissie toets:
dimensies waterssysteem:
(breedte en diepte) en
D_{90} lage afvoer en lozingsdebiet

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. ? — nee

Kruit de lozing plaats op zee? — **zee**
Kruit de lozing plaats op haven? — **nee**

dimensies watersysteem:
breedte (m) — 1217
diepte (m) — 3
afvoer (m3/s) 90-percentiel lage afvoer — 0,4057
gemiddelde afvoer (m3/s) ter hoogte van monitoringspunt — 2,2956
lozingsdebiet (m3/s) — 0,0231
Type bron — **bestaand**
Is er benedenstrooms sprake van beschermde gebieden (drinkwater, zeewater, natura 2000, schelpdierwater of overgangswater) ? — nee

Resultaten van immissietoets:
mengfactoren op X_{mac} en X_c en ter hoogte van drinkwaterinnamepunt
(zie voor berekening tabblad UITLEG)

BIJ NIEUWE BEOORDELING: LET OP OUDE INVOERDATA VERWIJDEREN!

Beoordeling o.b.v. maatgevende 90-percentiel lage afvoer

Beoordeling o.b.v. gemiddelde afvoer

Verdunnings-factor — X-L 332 [#] — **1:1**
X-mac 9 [m] — **1:1**
berekende mengfactor (volledige menging) op monitoringspunt — **8,29**

Invoer									Invoer			resultaten immissietoets (mengzone)						resultaat beschermde gebieden	beoordeling op waterlichaamniveau			overall oordeel
Gelooste stof	ZZS (ja/nee?)	F-verdunning op afst. L	F-verdunning op afst. Xmac	F-volledig mon-punt	biologische afbraak in rwzi [%]	Concentratie na biologische zuivering [ug/l]	Natuurlijke $C_{achter-grond}$	$C_{achter-grond}$ [ug/l]	oerheid waarin MKN is vastgesteld	Waarde MKN **)	norm voor normtoets [ug/l] ***)	meet-nauw-keurig-heid *)	MAC [ug/l]	C-Xmac > MAC?	ΔC_c (rand meng-zone) [ug/l]	ΔC_c/MKN [%]	C_L [ug/l]	Resultaat van immissietoets		C-moni-torings-punt [ug/l]	C-mon > MKN?	ΔC-mon > meet-nauw-keurig-heid?	Resul-taat van toetsing aan prin-cipe van geen achter-uitgang (KRW)	
toxfor totaal	nee	7	1,93	45,85	91,40%	800/00		90,0000	mg/l	0,25	250	1,98E+01			104,246	41,70%	94,2242	VOLDOET NIET		89,594	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET NIET
ekotox!	nee	7	1,93	45,85	91,40%	1770/00		1960,0000	mg/l	3,9	3800	1,98E+01			440,187	11,60%	445,94	VOLDOET NIET		1946,964	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET NIET

*) meetnauwkeurigheid is waarde van de laatste decimaal waarin de norm in uitgedrukt. Bijvoorbeeld als de norm een waarde heeft van 0,01 ug/l dan is de meetnauwkeurigheid 0,001. Als de norm een waarde heeft van 0,7 dan is de meetnauwkeurigheid 0,1.
**) norm gebruik bij normtoets en beoordeling geen achteruitgang
***) bij biologie ondersteunende stoffen zoals Nntot, P-totaal, Temperatuur etc. gelden meerdere kwaliteitsklassen: slecht, ontoereikend, matig en good. 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.

| | | | | | | | | |