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

Resultaten van immissie toets:

dimensies watersysteem:
(breedte en diepte) en
Q_{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**

Vindt de lozing plaats op zee?

Resultaten van immissietoets:

mengfactoren op X_{mac} en X_L en ter hoogte van drinkwaterinnamepunt

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

dimensies watersysteem:	
breedte (m)	445,91
diepte (m)	5
afvoer (m3/s) 90-percentiel lage afvoer:	431,49
gemiddelde afvoer (m3/s) ter hoogte van monitoringspunt	2216
lozingsdebiet (m3/s)	0,592777778
Type lozing	**bestaand**
Is er beredenstrooms sparke van beschermde gebieden (drinkwater, zwemwater, natura 2000, schelpdierwater of overgangswater) ?	

aangegeven afvoer in kolom G

Verdunnings-factor	X-L 1000 [m]	**69,6071**
	X-mac 25 [m]	**15,0663**
berekende mengfactor (volledige menging) op monitoringspunt		**3739**

invoer				invoer						resultaten immissietoets (mengzone)								resultaat beschermde gebieden				beoordeling op waterlichaamniveau				overall oordeel
Geloosde stof		F-verdunning op afst. L	F-verdunning op afst. Xmac	F-volledig mon-punt	Effluent-concentratie [ug/l]	Natuur-lijke $C_{achter-grond}$ [ug/l]	$C_{achter-grond}$ [ug/l]	eenheid waarin MKN is vastgesteld	waarde MKN uitgedrukt in ug/l	Waarde MKN **)	norm voor norm-toets [ug/l] ***)	meet-nauw-keurig-heid *)	MAC [ug/l]	C-Xmac > MAC?	ΔC_L (rand meng-zone) [ug/l]	ΔC_L/MKN [%]	C_L [ug/l]	Resultaat van immissietoets	geef achter-grondcon-centratie ter hoogte van drinkwater-inamepunt [ug/l]	oordeel bescherm de gebieden	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)	overall oordeel
methacrylzuur (MAA) (cas 79-41-4)		70	15,07	3739,33	149,9531396			ug/l	164	164	164			NEE	2,154	1,31%	2,15	VOLDOET		#DEEL/0!		#DEEL/0!	0,040	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET
														NEE												
														NEE												
														NEE												
FRD		70	15,07	3739,33	8,20656E-06			ug/l	0,118	0,118	0,118		0,118	JA	0,000	0,00%	0,00	VOLDOET		#DEEL/0!		#DEEL/0!	0,000	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET
PFOA		70	15,07	3739,33	1,36676E-06			ug/l	0,048	0,048	0,048		0,048	NEE	0,000	0,00%	0,00	VOLDOET		#DEEL/0!		#DEEL/0!	0,000	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET
PFPA		70	15,07	3739,33	1,32771E-06			ug/l	0,00065	0,00065	0,00065	0,00001	0,036	NEE	0,000	0,00%	0,00	VOLDOET		#DEEL/0!		#DEEL/0!	0,000	NEE	NEE	VOLDOET	VOLDOET

#WAARDE!
#WAARDE!
#WAARDE!
#WAARDE!
#WAARDE!

*) 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 0.01. Als de norm een waarde heeft van 0.7 dan is de meetnauwkeurigheid 0.1.

**) norm gebruik bij normtoets en beoordeling geen achteruitgang

***) bij biologie ondersteunende stiffen zoals N-tot, P-totaal, Temperatuur 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.