

Samenvatting grenswaarden Wabo-vergunning lozingen op VKA																											Zouten										
	Debiet m3 jaar	Debiet m3 etmaal	Debiet m3 uur	Debiet/gemid. m3/uur	Debiet/gem. m3/sec	Zuurgraad pH	Borium mg/l	Vrij besch. Chloor mg/l	CZV kg/etm.	CZV mg/l	Onop mg/l	Onop kg/etm.	BZV ¹ kg/etm.	BZV mg/l	Fluor mg/l	N-totaal kg/etm.	N-totaal mg/l	P-totaal kg/etm.	P-totaal mg/l	Som metalen ug/l	Cu ug/l	Cr ug/l	Ni ug/l	Pb ug/l	Sn ug/l	Zn ug/l	Sb ug/l	Debiet meten per	Kalium mg/l	Natrium gr/l	Magnesium gr/l	Bromide gr/l	Sulfaat gr/l	Chloride gr/l	Calcium gr/l	zouten (opgel) gr/l	
Bemonsteringswijze						steek	V24h	steek	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h	V24h									maand	5000	1,5	1,5	2	0,45	40	20	60
Nedmag (2008)	6000000	16320	680	485	0,13	6<pH<8	5	0,5			50																										
NEG Fiber Glass (febr. 2016)	500000	1370	60	40	0,01		75			150	30			5	6		15		1,5	300	5	1	5,5	2,5	100	10	100	jaar	100					0,7			
Avebe Foxhol (juni 2006)		12000	500	300	0,08				1778	247	23	165	334	348		171	10	21	2,5									lozing									
GreenBox Computing																																					
onttrekking t.b.v. 1200 of 2000 m3/uur																																					
2000																																					
Verdampingsfactor 3,5 of 5																																					
3,5	5005714	13714	571	571	0,16																																
Debiet totaal				1811	1396	0,39																															

Concentratie bij lozingspunt bij een reëel debiet van 0,18 m3/sec. (zonder Greenbox)	6,5<pH<9	12			119	37			142	0,75		5,94		1,2	37,5	0,63	0,13	0,69	0,31	12,50	1,25	12,50		2356	nvt	nvt	nvt	nvt	18,84	9,38	28,13
--	----------	----	--	--	-----	----	--	--	-----	------	--	------	--	-----	------	------	------	------	------	-------	------	-------	--	------	-----	-----	-----	-----	-------	------	-------

Achtergrondwaarden uit de database RWS Bocht van Watum																															
Dantziggat																															
Achtergrondwaarden (periode 2010 t/m 2016)																															
	nvt	2,6			28	nvt			nvt	0,68		2,4		0,2		4,4	6,2	4,61	4,85	0,44	18	3,07		325	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

Landelijk vastgestelde normen RIVM website voor ander oppervlaktewater (geen landoppervlaktewater)	lenntech																																	
Achtergrondwaarden	nvt	3			nvt	nvt			nvt	1		nvt		nvt	nvt	0,3	nvt	0,25	0,02	0,025	0,4	0,62		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt
JG-MKN of MTR (Waterkwaliteitsnorm)	nvt	nvt			nvt	nvt			nvt	nvt		2,2		0,15	nvt	1,1	0,6	34	14	3	1,1		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

Normen uit de lozingsvergunningen van de op de VKA aangesloten bedrijven																																
Achtergrondwaarden	nvt	4,4			nvt	nvt			nvt	nvt		nvt		nvt		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt			400	11	nvt	nvt	nvt	9,5	0,44	nvt	
JG-MKN of MTR (Waterkwaliteitsnorm)	6,5<pH<9				nvt	nvt			nvt	nvt		2,2		0,15		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		550	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

Lozingsdebiet en concentratie immissietoets																															
Gebruikte lozingsdebiet m3/sec.		0,18			nvt	nvt			nvt	0,18		0,18		0,18		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		0,18	nvt	nvt	nvt	nvt	0,18	0,18	nvt
Gebruikte concentratie i/m-toets		12			nvt	nvt			nvt	0,75		5,94		1,2		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		2356	nvt	nvt	nvt	nvt	18,84	9,38	nvt

Gebruikte normen voor de emissietoets																																						
Achtergrondwaarden		nvt	3				nvt	nvt				nvt	0,68		2,4			0,2				nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt			325	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	
JG-MKN of MTR (Waterkwaliteitsnorm)		nvt	3,65				nvt	nvt				nvt	nvt		2,2			0,15				3,8	7,4	20	7,2	0,6	20	32		341	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	10	0,6	nvt
Waterkwaliteitsbeleid	6,5<pH<9	nvt					nvt	nvt				nvt	nvt		nvt			nvt				nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt		nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt	nvt

Meenemen in e/i-toets	n	j	n	n	n	n	j	j	j	n	n	n	n	n	n	j	n	n	n	n	n	n	j	n	n	n	n	n	n	n	n	n
-----------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Kleuren legenda	
	Geen norm uit vergunning
	Niet getoetst met IM-toets, geen risiconiveau en ook geen significante effecten te verwachten
	Lozing voldoet (conc. verhoging <10%JG-MKN en conc. >JG-MKN)