

Bijlage 5. Meetfrequenties voor lucht: vergelijking van grensmassastromen en meetfrequenties uit VLAREM II en het voorstel uit de VLAREM-trein 2013.

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
1° stof totaal	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	x				
2° de volgende gasvormige anorganische stoffen									
Arseenwaterstof	10	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
Chloorcyanide	10	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
Fosforwaterstof	10	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
Fosgeen	10	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
3° de volgende gasvormige anorganische stoffen									
broom en zijn gasvormige verbindingen, uitgedrukt als waterstofbromide	50	15	maandelijks	maandelijks		x			
Chloorgas	50	15	maandelijks	maandelijks				x	
Chloorgas	50	300	maandelijks	continu			hogere freq.		
cyaanwaterstof	50	15	maandelijks	maandelijks		x			
fluor en zijn gasvormige verbindingen, uitgedrukt	50	15	maandelijks	maandelijks				x	

¹ Benaming van parameters is overgenomen uit het voorstel voor nieuwe EGW (Vlarem-trein 2013). Daar waar de benaming erg afwijkt van die in VLAREM II is de huidige benaming tussen haakjes en in het geel gemarkeerd toegevoegd.

² Daar waar de lagere grensmassastroom gepaard gaat met een lagere meetfrequentie, is dit aangeduid met "lagere freq." en in het geel gemarkeerd.

³ Daar waar de hogere grensmassastroom gepaard gaat met een hogere meetfrequentie, is dit aangeduid met "hogere freq." en in het geel gemarkeerd.

Parameter ¹	Grensmassaastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
als waterstoffluoride									
fluor en zijn gasvormige verbindingen, uitgedrukt als waterstoffluoride	50	300	maandelijks	continu			hogere freq.		
waterstofsulfide	50	15	maandelijks	maandelijks				x	
waterstofsulfide	50	300	maandelijks	continu			hogere freq.		
4° de volgende gasvormige anorganische stoffen									
ammoniak	-	150	-	driemaandelijks					x
gasvormige chloorverbindingen (m.u.v. chloorcyanide en chloorgas), uitgedrukt als waterstofchloride	300	150	driemaandelijks	driemaandelijks				x	
gasvormige chloorverbindingen (m.u.v. chloorcyanide en chloorgas), uitgedrukt als waterstofchloride	300	1500	driemaandelijks	continu			hogere freq.		
5° de volgende gasvormige anorganische stoffen									
koolstofmonoxide (afkomstig van productie-installaties met volledige oxidatieve verbrandingsprocessen, inclusief naverbranding)	5000	1800	maandelijks	driemaandelijks		lagere freq.			
koolstofmonoxide (afkomstig van productie-installaties met volledige oxidatieve verbrandingsprocessen, inclusief naverbranding)	5000	100 kg/h	maandelijks	continu			hogere freq.		
stikstofoxiden (stikstofmonoxide en stikstofdioxide), uitgedrukt als stikstofoxide	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	x				
zwaveloxiden (zwaveldioxide en zwaveltrioxide), uitgedrukt als zwaveldioxide	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	zie artikel 4.4.4.1	x				
6° de volgende carcinogene anorganische stoffen									
arseen en zijn verbindingen (m.u.v. arseenwaterstof), uitgedrukt als As	5	0,15	maandelijks	maandelijks		x			

Parameter ¹	Grensmassaastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
beryllium en zijn verbindingen, uitgedrukt als Be (beryllium en zijn verbindingen in inadembare vorm uitgedrukt in Be)	0,5	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
cadmium en zijn verbindingen, uitgedrukt als Cd	1	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
chrom(VI)verbindingen, uitgedrukt als Cr	0,5	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
wateroplosbare kobaltverbindingen, uitgedrukt als Co (kobalt en zijn verbindingen (uitgedrukt in Co))	25	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
7° de volgende stofvormige anorganische stoffen									
kwik en zijn verbindingen, uitgedrukt als Hg	1	0,25	maandelijks	maandelijks		x			
thallium en zijn verbindingen, uitgedrukt als Tl	1	0,25	maandelijks	maandelijks		x			
8° de volgende stofvormige anorganische stoffen									
kobalt en zijn verbindingen, uitgedrukt als Co	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
lood en zijn verbindingen, uitgedrukt als Pb	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
nikkel en zijn verbindingen, uitgedrukt als Ni	5	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
seleen en zijn verbindingen, uitgedrukt als Se	5	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
tellurium en zijn verbindingen, uitgedrukt als Te	-	2,5	-	maandelijks		x			
9° de volgende stofvormige anorganische stoffen									
antimoon en zijn verbindingen, uitgedrukt als Sb	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
chrom en zijn verbindingen (m.u.v. chrom(VI)-verbindingen), uitgedrukt als Cr	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
cyanide en zijn verbindingen, uitgedrukt als CN (licht oplosbare cyanide en zijn verbindingen, uitgedrukt in CN)	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
fluoride en zijn verbindingen, uitgedrukt als F (licht oplosbare fluoride en zijn verbindingen, uitgedrukt in F)	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
koper en zijn verbindingen, uitgedrukt als Cu	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
mangaan en zijn verbindingen, uitgedrukt als Mn	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
tin en zijn verbindingen, uitgedrukt als Sn	25	5	maandelijks	maandelijks		x			

Parameter ¹	Grensmassaastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
vanadium en zijn verbindingen, uitgedrukt als V	25	5	maandelijks	maandelijks		x			
10° organische stoffen									
totaal organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	-	500	-	driemaandelijks					x
totaal organische stoffen, uitgedrukt als totaal organische koolstof	-	2500	-	continu					x
11° de volgende organische stoffen									
benzo(a)pyreen (PAK)	0,5	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
α-chloortolueen	100	0,15	maandelijks	maandelijks		x			
N,N-dimethylaceetamide	-	0,15	maandelijks	maandelijks					x
N,N-dimethylformamide (M,N-dimethylformamide)	2000	0,15	driemaandelijks	maandelijks				x	
2,3-epoxy-1-propanol	-	0,15	-	maandelijks					x
2-ethoxyethanol	2000	0,15	driemaandelijks	maandelijks				x	
1,1,1,3,3,3-hexafluor-2-propanon	-	0,15	-	maandelijks					x
2-methoxyethanol	2000	0,15	driemaandelijks	maandelijks				x	
2-methoxyethylacetaat	-	0,15	-	maandelijks					x
1-methyl-2-pyrrolidon (N-methylpyrrolidon)	3000	0,15	halfjaarlijks	maandelijks					x
1,2,3-trichloorpropaan	-	0,15	-	maandelijks					x
1,3,5-triglycidylisocyanurate	-	0,15	-	maandelijks					x
12° de volgende organische stoffen									
acrylonitril	25	1,5	maandelijks	maandelijks		x			
dinitrotolueen	-	1,5	-	maandelijks					x
etheenoxide (ethyleenoxyde)	25	1,5	maandelijks	maandelijks		x			
2-propeenamide	-	1,5	-	maandelijks					x
13° de volgende organische stoffen									
4-aminobifenyl	-	2,5	-	maandelijks					x
benzeen	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			

Parameter ¹	Grensmassaastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
broomethaan	-	2,5	-	maandelijks					x
broometheen	-	2,5	-	maandelijks					x
1,3-butadieen	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
1-butoxy-2,3-epoxypropaan	-	2,5	-	maandelijks					x
captafol	-	2,5	-	maandelijks					x
1-chloor-2,3-epoxypropaan	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
chlooretheen (vinylchloride)	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
chryseen (PAK)	-	2,5	-	maandelijks					x
4,4'-diaminobifenyl	-	2,5	-	maandelijks					x
diazomethaan	-	2,5	-	maandelijks					x
dibenzo(a,h)antraceen (PAK)	0,5	2,5	maandelijks	maandelijks			x		
1,2-dibroomethaan	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
3,3'-dichloorbenzidine	5	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
1,4-dichloor-2-buteen	-	2,5	-	maandelijks					x
1,2-dichloorethaan	100	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
N,N-dimethylcarbamoylchloride	-	2,5	-	maandelijks					x
1,1-dimethylhydrazine	-	2,5	-	maandelijks					x
dimethylsulfaat	5	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
(epoxyethyl)benzeen	-	2,5	-	maandelijks					x
1,2-epoxy-3-fenoxypropaan (fenylglycidylether)	-	2,5	-	maandelijks					x
etheenimine (ethyleenimine)	0,5	2,5	maandelijks	maandelijks			x		
fluoretheen	-	2,5	-	maandelijks					x
hexachloorbenzeen	-	2,5	-	maandelijks					x
hydrazine	25	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
isobutylnitriet	-	2,5	-	maandelijks					x
2-methoxyaniline (2-anisidine)	-	2,5	-	maandelijks					x
4,4'-methyleenbis(2-chlooraniline)	-	2,5	-	maandelijks					x
4,4'-methyleendianiline	-	2,5	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
naftaleen-2-amine (2-naftylamine)	0,5	2,5	maandelijks	maandelijks			x		
2-nitropropan	-	2,5	-	maandelijks					x
1,3-propiolacton	-	2,5	-	maandelijks					x
propyleenimine	-	2,5	-	maandelijks					x
propyleenoxide	-	2,5	-	maandelijks					x
o-toluidine	100	2,5	maandelijks	maandelijks		x			
1,1,2-trichlooretheen (trichloorethyleen)	2000	2,5	driemaandelijks	maandelijks				x	
trichloormethylbenzeen	-	2,5	-	maandelijks					x
14° de volgende organische stoffen									
aldrin	-	100	-	maandelijks					x
alkylloodverbindingen	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
allylglycidylether	-	100	-	maandelijks					x
allylpropylsulfide	-	100	-	maandelijks					x
2-aminopyridine	-	100	-	maandelijks					x
aniline	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
azijnzuuranhydride	-	100	-	maandelijks					x
2-benzofuran-1,3-dion	-	100	-	maandelijks					x
benzoylchloride	-	100	-	maandelijks					x
bifenyl	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
bis(2-aminoethyl)amine	-	100	-	maandelijks					x
bis(chloormethyl)ether	-	100	-	maandelijks					x
bis(2-dimethylamino-ethyl)oxide	-	100	-	maandelijks					x
bis(2-ethylhexyl)ftalaat (di-(2-ethylhexyl)ftalaat)	2000	100	driemaandelijks	maandelijks		x			
broomchloormethaan	-	100	-	maandelijks					x
broommethaan	-	100	-	maandelijks					x
1-broompropan	-	100	-	maandelijks					x
butaan-1-thiol	-	100	-	maandelijks					x
2-butenal (crotonaldehyde)	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
butylacrylaat	-	100	-	maandelijks					x
n-butylamine	-	100	-	maandelijks					x
caprolactam	-	100	-	maandelijks					x
carbonyldichloride	-	100	-	maandelijks					x
carbonylfluoride	-	100	-	maandelijks					x
chlooraceetaldehyde	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
2-chlooracetofenon	-	100	-	maandelijks					x
2-chlooracetylchloride	-	100	-	maandelijks					x
chloorazijnzuur	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
chloorbenzeen	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
o-chloorbenzylideenmalonitril	-	100	-	maandelijks					x
2-chloor-1,3-butadien (chloropreen)	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
chloorethaan	3000	100	halfjaarlijks	maandelijks				x	
2-chloorethanol	-	100	-	maandelijks					x
chloormethaan	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
1-chloor-4-nitrobenzeen	-	100	-	maandelijks					x
1-chloor-1-nitropropan	-	100	-	maandelijks					x
2-chloor-1-propanol	-	100	-	maandelijks					x
1-chloor-2-propanol	-	100	-	maandelijks					x
1-chloor-2-propanon	-	100	-	maandelijks					x
3-chloorpropeen	-	100	-	maandelijks					x
2-chloorpropionzuur	-	100	-	maandelijks					x
cumafos	-	100	-	maandelijks					x
cyaanamide	-	100	-	maandelijks					x
2,4-cyclohexadien-1,4-dion (p-benzochinon)	-	100	-	maandelijks					x
1,2-diaminoethaan	-	100	-	maandelijks					x
2-dibutylaminoethanol	-	100	-	maandelijks					x
dibutylfenylfosfaat	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
dibutylfosfaat	-	100	-	maandelijks					x
dichloorazijnzuur	-	100	-	maandelijks					x
1,1-dichlooretheen	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
2,2'-dichloorethylether	-	100	-	maandelijks					x
dichloorfenol	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
3-(3,4-dichloorfenyl)-1,1-dimethylureum (diuron)	-	100	-	maandelijks					x
dichloormethaan	3000	100	halfjaarlijks	maandelijks				x	
dichloormethylbenzeen	-	100	-	maandelijks					x
1,1-dichloor-1-nitroethaan	-	100	-	maandelijks					x
1,2-dichloorpropaan	-	100	-	maandelijks					x
1,3-dichloorpropeen	-	100	-	maandelijks					x
2,2-dichloorpropionzuur	-	100	-	maandelijks					x
dicyclopentadien	-	100	-	maandelijks					x
2-diethylaminoethanol	-	100	-	maandelijks					x
diethyleen imidoxide (morfoline)	-	100	-	maandelijks					x
difenylamine	-	100	-	maandelijks					x
difenylbenzeen	-	100	-	maandelijks					x
difenylmethaan-4,4'-diisocynaat	-	100	-	maandelijks					x
difenylperoxyanhydride	-	100	-	maandelijks					x
1,1-difluoretheen	-	100	-	maandelijks					x
diglycidylether	-	100	-	maandelijks					x
1,2-dihydroxybenzeen (catechol)	-	100	-	maandelijks					x
1,4 dihydroxybenzeen (hydrochinon)	-	100	-	maandelijks					x
4,4'-dihydroxy-2,2-difenylpropaan	-	100	-	maandelijks					x
diisopropylamine	-	100	-	maandelijks					x
N,N-dimethylaniline	-	100	-	maandelijks					x
dimethylethoxysilaan	-	100	-	maandelijks					x
N,N-dimethylmethaanamine	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
dinitrobenzeen	-	100	-	maandelijks					x
1,3-dinitrooxypropan-2-ynittraat (nitroglycerine)	-	100	-	maandelijks					x
1,4-dioxaan (1,4-dioxan)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
1,3-dioxo-2-benzofuraan-5-carbonzuur	-	100	-	maandelijks					x
ethaandial (glyoxaal)	-	100	-	maandelijks					x
ethaanthiol	-	100	-	maandelijks					x
ethanal (aceetaldehyde)	-	100	-	maandelijks					x
ethanolamine	-	100	-	maandelijks					x
etheen	-	100	-	maandelijks					x
ethenon	-	100	-	maandelijks					x
4-ethenyl-1-cyclohexeen	-	100	-	maandelijks					x
1-ethenylpyrrolidin-2-on	-	100	-	maandelijks					x
2-ethoxyethylacetaat	-	100	-	maandelijks					x
2-ethoxy-2-methylpropan	-	100	-	maandelijks					x
ethylacrylaat	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
ethylamine	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
ethyl-2-cyanoacrylaat	-	100	-	maandelijks					x
ethyleenglycoldinitraat	-	100	-	maandelijks					x
N-ethylethanamine (di-ethylamine)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
2-ethylhexaanzuur	-	100	-	maandelijks					x
4-ethylmorfoline	-	100	-	maandelijks					x
fenamifos	-	100	-	maandelijks					x
fenthion	-	100	-	maandelijks					x
fenol	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
fenoxybenzeen	-	100	-	maandelijks					x
fenylfosfine	-	100	-	maandelijks					x
fenylhydrazine	-	100	-	maandelijks					x
furaan-2-carbaldehyde (2-furaldehyde)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
glutaaraldehyde	-	100	-	maandelijks					x
1,6-hexaandiamine	-	100	-	maandelijks					x
1,6-hexaandiisocyanaat	-	100	-	maandelijks					x
hexaandinitril	-	100	-	maandelijks					x
hexachloorbuta-1,3-dieen	-	100	-	maandelijks					x
1,2,3,4,5,5-hexachloor(1,3-)cyclopentadieen	-	100	-	maandelijks					x
hexachloorethaan	-	100	-	maandelijks					x
hexafluorpropeen	-	100	-	maandelijks					x
2-hexanon	-	100	-	maandelijks					x
2-hydroxymethylfuraan (furfurylcohol)	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
4-hydroxy-4-methyl-2-pentanon	3000	100	halfjaarlijks	maandelijks				x	
2-hydroxypropylacrylaat	-	100	-	maandelijks					x
2,2'-iminodiethanol	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
isoforondiisocyanaat	-	100	-	maandelijks					x
2-isopropoxyethanol	-	100	-	maandelijks					x
N-isopropylaniline	-	100	-	maandelijks					x
joodmethaan	-	100	-	maandelijks					x
kamfer	-	100	-	maandelijks					x
koolstofdисульфide (zwavelkoolstof)	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
maleïnezuuranhydride	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
mercaptoethaanzuur	-	100	-	maandelijks					x
methaanamide	-	100	-	maandelijks					x
methaanamine (methylamine)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
methaanthiol	-	100	-	maandelijks					x
methaanzuur (mierzuur)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
methanal (formaldehyde)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
methanol	-	100	-	maandelijks					x
4-methoxyaniline (4-anisidine)	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
methylacrylaat	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
N-methylaniline	-	100	-	maandelijks					x
methyl 2-cyanoacrylaat (mecrylaat)	-	100	-	maandelijks					x
methyl demeton	-	100	-	maandelijks					x
methyleen-bis(4-cyclohexylisocynaat)	-	100	-	maandelijks					x
methylethylketonperoxide	-	100	-	maandelijks					x
methylfenol (cresol)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
methylhydrazine	-	100	-	maandelijks					x
methylisocynaat	-	100	-	maandelijks					x
N-methylmethaanamine (dimethylamine)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
1-methylnaftaleen	-	100	-	maandelijks					x
2-methylnaftaleen	-	100	-	maandelijks					x
2-methyl-5-nitroaniline	-	100	-	maandelijks					x
2-methyl-1-propanol	-	100	-	maandelijks					x
2-methyl-2-propeennitril	-	100	-	maandelijks					x
methylsilicaat	-	100	-	maandelijks					x
N-methyl-N,2,4,6-tetranitroaniline	-	100	-	maandelijks					x
1-naftylmethylcarbamaat	-	100	-	maandelijks					x
4-nitroaniline	-	100	-	maandelijks					x
nitrobenzeen	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
nitrocresol	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
nitrofenol	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
nitrotolueen	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
oxaalzuur	-	100	-	maandelijks					x
2,3,4,5,6-pentachloorfenol	-	100	-	maandelijks					x
pentachloornaftaleen	-	100	-	maandelijks					x
perchlorylfluoride	-	100	-	maandelijks					x
perfluorisobuteen	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassaastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
piperazine	-	100	-	maandelijks					x
propaan-1,2,3-triol (glycerol)	-	100	-	maandelijks					x
2-propeenzuur (acrylzuur)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
2-propenal (acroleïne)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
2-propen-1-ol	-	100	-	maandelijks					x
2-propylamine	-	100	-	maandelijks					x
propyleenglycoldinitraat	-	100	-	maandelijks					x
2-propyn-1-ol	-	100	-	maandelijks					x
pyridine	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
4-tert-butyltolueen	-	100	-	maandelijks					x
1,1,2,2-tetrabroomethaan	-	100	-	maandelijks					x
tetrabroomethaan	-	100	-	maandelijks					x
1,1,2,2-tetrachloorethaan	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
tetrachlooretheen (tetrachloorethyleen)	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
tetrachloormethaan	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
tetrachloornaftaleen	-	100	-	maandelijks					x
tetrafluoretheen	-	100	-	maandelijks					x
tetramethylsuccinonitril	-	100	-	maandelijks					x
tetramethylthiuramdisulfide	-	100	-	maandelijks					x
tetranitromethaan	-	100	-	maandelijks					x
thioalcoholen	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
thioethers	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
tolueen-2,4-diisocyaanat (4-methyl-m-fenyleendiisocyaanat)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
tolueen-2,6-diisocyaanat	-	100	-	maandelijks					x
m-toluidine	-	100	-	maandelijks					x
p-toluidine	-	100	-	maandelijks					x
tribroommethaan	-	100	-	maandelijks					x

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
tributylfosfaat	-	100	-	maandelijks					x
trichloorazijnzuur	-	100	-	maandelijks					x
1,2,4-trichloorbenzeen	-	100	-	maandelijks					x
1,1,2-trichloorethaan	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
trichloorfenol	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
trichloormethaan	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
trichloormethaansulfenylchloride	-	100	-	maandelijks					x
trichloornaftaleen	-	100	-	maandelijks					x
trichloornitromethaan	-	100	-	maandelijks					x
tricresylfosfaat	-	100	-	maandelijks					x
triethanolamine	-	100	-	maandelijks					x
triethylamine	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
trifenylfosfaat	-	100	-	maandelijks					x
trijoodmethaan	-	100	-	maandelijks					x
3,5,5-trimethyl-2-cyclohexeen-1-on	-	100	-	maandelijks					x
trimethylfosfiet	-	100	-	maandelijks					x
2,4,6-trinitrotolueen	-	100	-	maandelijks					x
vinylacetaat	2000	100	driemaandelijks	maandelijks				x	
vinylcyclohexaandiepoxide	-	100	-	maandelijks					x
xylenol (xylenolen behalve 2,4-xylenol; 2,4-xylenol)	100	100	maandelijks	maandelijks	x				
xylidine	-	100	-	maandelijks					x
15° de volgende organische stoffen									
1-broom-3-chloorpropan	-	500	-	driemaandelijks					x
1,1-dichloorethaan	2000	500	driemaandelijks	driemaandelijks				x	
1,2-dichlooretheen (1,2-dichloorethyleen)	3000	500	halfjaarlijks	driemaandelijks				x	

Parameter ¹	Grensmassastroom		Meetfrequentie		Voorgestelde wijziging				
	Huidig (g/u)	Vlarem-trein (g/h)	Huidig	Vlarem-trein	Geen	Lagere grens ²	Hogere grens ³	Lagere grens en hogere frequentie	Nieuwe parameter
				ijks					
ethaanzuur (azijnzuur)	2000	500	driemaandelijks	driemaandelijks		x			
methylmethanoaat (methylformiaat)	2000	500	driemaandelijks	driemaandelijks				x	
nitroethaan	-	500	-	driemaandelijks					x
nitromethaan	-	500	-	driemaandelijks					x
octamethylcyclotetrasiloxaan	-	500	-	driemaandelijks					x
1,1,1-trichloorethaan	2000	500	driemaandelijks	driemaandelijks		x			
1,3,5-trioxaan	-	500	-	driemaandelijks					x
16° de volgende vezelachtige silicaten (asbest): actionoliet, amosiet, anthofylliet, chrysotiel, crocidoliet, tremoliet	5000 m ³ /u	5000 m ³ /h	maandelijks	maandelijks	x				