

Sammanfattning av nya och omprövade gränsvärden

CAS-nr	Ämne	AFS 2015:7					AFS 2018:1				
		NGV		KGV		Anm.	NGV		KGV		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
107-02-8	Akrolein	0,1	0,2	0,3	0,7	V	0,02	0,05	0,05	0,12	
79-06-1	Akrylamid	–	0,03	–	0,1	C,H,M,V	–	0,03	–	0,1	C,H,M
79-10-7	Akrylsyra	10	30	15	45	V	10	29	20	59	
61-82-5	Amitrol	–	–	–	–		–	0,2	–	–	
630-08-0	Avgaser som kolmonoxid	20	25	–	–		Se gränsvärdena för kolmonoxid och kvävedioxid				
10102-44-0	som kvävedioxid	1	2	–	–						
71-43-2	Bensen	0,5	1,5	3	9	C,H,V	0,5	1,5	3	9	C,H
80-05-7	Bisfenol A, <i>Inhalerbar fraktion</i>	–	2	–	–	R	–	2	–	–	R
106-99-0	1,3-Butadien	0,5	1	5	10	C,V	0,5	1	5	10	C
110-65-6	But-2-yn-1,4-diol	–	–	–	–		–	0,5	–	–	S
151-50-8	Cyanider (som CN) <i>Inhalerbar fraktion</i>	–	2	–	4	H	–	1	–	4	H
143-33-9	Kaliumcyanid Natriumcyanid										
	Damm, oorganiskt <i>Inhalerbar fraktion</i>	–	10	–	–		–	5	–	–	–
	<i>Respirabel fraktion</i>	–	5	–	–		–	2,5	–	–	–
	Damm, organiskt <i>Totaldamm</i>	–	5	–	–		–	–	–	–	–
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	5	–	–	–
	Damm, bomull (råbomull) <i>Totaldamm</i>	–	0,5	–	–		–	–	–	–	–
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	0,5	–	–	–

CAS-nr	Ämne	AFS 2015:7					AFS 2018:1				
		NGV		KGV		Anm.	NGV		KGV		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
	Damm, härdplast										
	<i>Totaldamm</i>	–	3	–	–		–	–	–	–	
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	3	–	–	
	Damm, kol inkl. kimrök										
	<i>Totaldamm</i>	–	3	–	–		–	–	–	–	
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	3	–	–	
	Damm, papper										
	<i>Totaldamm</i>	–	2	–	–		–	–	–	–	
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	2	–	–	
	Damm, PVC										
	<i>Totaldamm</i>	–	1	–	–		–	–	–	–	
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	1	–	–	
	<i>Respirabel fraktion</i>	–	0,5	–	–		–	0,5	–	–	
	Damm, textil										
	<i>Totaldamm</i>	–	1	–	–		–	–	–	–	
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	–	–	–		–	1	–	–	
	Damm, trä										
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	2	–	–		–	2	–	–	
	Damm från hårda träslag (lövträ)					C					C
	Damm från mjuka träslag (barrträ)										
431-03-8	Diacetyl	–	–	–	–		0,02	0,07	0,1	0,36	
106-93-4	1,2-Dibrometan	–	–	–	–	B-ämne	0,1	0,8	–	–	C,H,R
101-84-8	Difenyleter	–	–	–	–		1	7	2	14	
95-50-1	o-Diklorbensen	25	150	50	300	H	20	122	50	306	H
106-46-7	p-Diklorbensen	10	60	50	306		2	12	10	60	H
107-06-2	1,2-Dikloreten	1	4	5	20	C,H,V	1	4	5	20	C,H
75-35-4	1,1-Dikloreten	5	20	10	40	V	2	8	5	20	
106-89-8	Epiklorhydrin	0,5	1,9	1	4	C,H,S,V	0,5	1,9	1	4	C,H,S,

CAS-nr	Ämne	AFS 2015:7					AFS 2018:1				
		NGV		KGV		Anm.	NGV		KGV		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
141-78-6	Etylacetat	150	550	300	1100	V	150	550	300	1100	
628-96-6	Etylenglykoldinitrat	0,03	0,2	0,1	0,6	H,V	0,016	0,1	0,03	0,2	H
109-86-4	Etylenglykolmono- metyleter, 2-Metoxietanol	–	–	–	–	B-ämne	1	–	–	–	H,R
110-49-6	Etylenglykolmono- metyleteracetat, 2-Metoxietylacetat	–	–	–	–	B-ämne	1	–	–	–	H,R
75-21-8	Etylenoxid	1	2	5	9	C,H,V	1	1,8	5	9	C,H
104-76-7	2-Etylhexanol	–	–	–	–		1	5,4	–	–	
	Fibrer, syntetiska oorg. glasartade fibrer (amorfa) <i>Eldfast keramiska fibrer</i>					C,M					C,M
		0,2 fibrer/cm ³		–	–		0,2 fibrer/cm ³		–	–	
106-35-4	3-Heptanon	25	120	50	250	V	20	95	50	250	
110-54-3	n-Hexan	25	90	50	180	V	20	72	50	180	
302-01-2	Hydrazin	–	–	–	–	C, B-ämne	0,01	0,013	–	–	C,H,S
98-82-8	Isopropylbensen, Kumen	25	120	50	250	H	20	100	50	250	H
1305-62-0	Kalciumhydroxid, <i>Respirabel fraktion</i>	–	3	–	6	V, Inhal. damm	–	1	–	4	
1305-78-8	Kalciumoxid, <i>Respirabel fraktion</i>	–	1	–	2,5	V, Inhal. damm	–	1	–	4	
630-08-0	Kolmonoxid	35	40	100	120	B,R,V	20	23	100	117	B, R
56-23-5	Koltetraklorid	2	13	3	19	C,H,V	1	6,4	3	19	H
7440-50-8*	Koppar* och oorg. föreningar (som Cu) <i>Totaldamm</i>	–	1	–	–		–	–	–	–	
	<i>Respirabel fraktion</i>	–	0,2	–	–		–	0,01	–	–	
	Krom (VI)-föreningar (som Cr) inhalerbar fraktion	–	0,005	–	0,015	C,S,V	–	0,005	–	0,015	C,S

CAS-nr	Ämne	AFS 2015:7					AFS 2018:1				
		NGV		KGV		Anm.	NGV		KGV		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
14808-60-7	Kvarts, respirabel fraktion	–	0,1	–	–	C,M	–	0,1	–	–	C,M
10102-44-0	Kvävedioxid	2	4	5	10		0,5	0,96	1	1,9	
10102-43-9	Kväveoxid	25	30	50	60	V	2	2,5	–	–	
7439-93-2*	Litium* och föreningar (som Li) Inhalerbar fraktion	–	–	–	0,02		–	–	–	0,02	
7580-67-8	<i>Litiumhydrid</i>										
7439-96-5*	Mangan* och oorg. föreningar (som Mn)										
	<i>Inhalerbar fraktion</i>	–	0,2	–	–	Totalda mm	–	0,2	–	–	
	<i>Respirabel fraktion</i>	–	0,1	–	–		–	0,05	–	–	
101-77-9	4,4'-Metylendianilin	–	–	–	–	B-ämne	0,01	0,08	–	–	C,H,S
75-09-2	Metylenklorid	35	120	70	250	C,H,V	35	120	70	250	C,H
107-31-3	Metylformiat	100	250	150	350	V	50	125	100	250	H
110-12-3	5-Metyl-2-hexanon	25	120	50	250	V	20	95	50	250	
108-10-1	Metylisobutylketon, 4-Metyl-2-pentanon	25	100	50	200		20	83	50	200	
98-95-3	Nitrobensen	0,2	1	–	–	H	0,2	1	–	–	H,R
79-24-3	Nitroetan	20	60	50	150	V	20	62	50	150	H
55-63-0	Nitroglycerin	0,03	0,3	0,1	0,9	H, V	0,01	0,095	0,02	0,19	H
79-46-9	2-Nitropropan	2	7	6	20	C	2	7	6	20	C,H
75-56-9	Propylenoxid	2	5	10	25	C,V	1	2,4	5	12,5	C,S
	Skärvätska,	–	–	–	–		–	–	–	–	S
7446-09-5	Svaveldioxid	2	5	5	13		0,5	1,3	1	2,7	
61788-32-7	Terfenyl, hydrerad	–	–	–	–		2	19	5	48	
78-10-4	Tetraetylortosilikat	–	–	–	–		5	44	10	86	
127-18-4	Tetrakloretylen	10	70	25	170	C,V	10	70	25	170	C,H
95-53-4	o-Toluidin	–	–	–	–		0,1	0,5	–	–	C,H

CAS-nr	Ämne	AFS 2015:7					AFS 2018:1				
		NGV		KGV		Anm.	NGV		KGV		Anm.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
79-01-6	1,1,2-Trikloretylen	10	50	25	140	C,V	10	54	25	140	C
95-63-6	1,2,4-Trimetylbensen	25	120	35	170	V	20	100	35	170	
526-73-8	1,2,3-Trimetylbensen	25	120	35	170	V	20	100	35	170	
108-67-8	1,3,5-Trimetylbensen	25	120	35	170	V	20	100	35	170	
593-60-2	Vinylbromid	–	–	–	–		1	4,4	–	–	C
75-01-4	Vinylklorid	1	2,5	5	13	C,H,V	1	2,5	5	13	C,H
74-90-8	Vätecyanid	1,8	2	3,6	4	H	0,9	1	3,6	4	H
64-19-7	Ättiksyra	5	13	10	25	V	5	13	10	25	