

Eus indikativa och bindande gränsvärden								AFS 2018:1				
CAS	Agens	NGV		KTV		Beteckning	Direktiv	NGV		KGV		Beteckning
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
67-64-1	Aceton	500	1210	-	-	-	2000/39/EG	250	600	500	1200	V
75-05-8	Acetonitril	40	70	-	-	H	2006/15/EG	30	50	60	100	H,V
107-02-8	Akrolein	0,02	0,05	0,05	0,12	-	2017/164/EU	0,02	0,05	0,05	0,12	-
79-06-1	Akrylamid	-	0,1	-	-	C,H	2017/2398/EU	-	0,03	-	0,1	C, H
79-10-7	Akrylsyra	10	29	20	59	-	2017/164/EU	10	29	20	59	-
107-18-6	Allylalkohol	2	4,8	5	12,1	H	2000/39/EG	2	5	5	12	H
141-43-5	2-Aminoetanol	1	2,5	3	7,6	H	2006/15/EG	1	2,5	3	7,6	H
61-82-5	Amitrol	-	0,2	-	-	-	2017/164/EU	-	0,2	-	-	-
7664-41-7	Ammoniak	20	14	50	36	-	2000/39/EG	20	14	50	36	-
	Asbest	0,1 fiber/cm ³	-	-	-	C	2003/18/EG	0,1 fiber/cm ³	-	-	-	-
	Barium (lösliga föreningar som Ba)	-	0,5	-	-	-	2006/15/EG	-	0,5	-	-	-
71-43-2	Bensen	1	3,25	-	-	C,H	2017/2398/EU	0,5	1,5	3	9	C,H,V
80-05-7	Bisfenol A	-	2	-	-	-	2017/164/EU	-	2	-	-	R
	Bly oorg. föreningar (Pb)	-	0,15	-	-	-	98/24/EG	-	0,1 ^{inh}	-	-	B,M,R
7726-95-6	Brom	0,1	0,7	-	-	-	2006/15/EG	0,1	0,7	0,3	2	V
106-99-0	1,3-Butadien	1	2,2	-	-	C	2017/2398/EU	0,5	1	5	10	C
78-93-3	Butanon	200	600	300	900	-	2000/39/EG	50	150	300	900	-
111-76-2	2-Butoxietylalcohol	20	98	50	246	H	2000/39/EG	10	50	50	246	H
112-07-2	2-Butoxietylacetat	20	133	50	333	H	2000/39/EG	10	70	50	333	H
110-65-6	2-Butyn-1,4-diol	-	0,5	-	-	-	2017/164/EU	-	0,5	-	-	S
420-04-2	Cyanamid	0,58	1	-	-	H	2006/15/EG	0,58	1	-	-	H,S
110-82-7	Cyklohexan	200	700	-	-	-	2006/15/EG	200	700	-	-	-
108-94-1	Cyklohexanon	10	40,8	20	81,6	H	2000/39/EG	10	41	20	81	H
431-03-8	Diacetyl	0,02	0,07	0,1	0,36	-	2017/164/EU	0,02	0,07	0,1	0,36	-
109-89-7	Dietylamin	5	15	10	30	-	2006/15/EG	5	15	10	30	-
112-34-5	Dietylglykolmonobutyleter (2-(2-butoxietyl)etanol)	10	67,5	15	101,2	-	2006/15/EG	10	68	15	101	-
111-77-3	Dietylglykolmonometyleter (2-(2-metoxietyl)etanol)	10	50,1	-	-	H	2006/15/EG	10	50	50	246	H,R
60-29-7	Dietyleter	100	308	200	616	-	2000/39/EG	100	308	200	616	-
101-84-8	Difenyleter	1	7	2	14	-	2017/164/EU	1	7	2	14	-
1314-80-3	Difosforpentasulfid	-	1	-	-	-	2006/15/EG	-	1	-	-	-
1314-56-3	Difosforpentoxid	-	1	-	-	-	2006/15/EG	-	1	-	5	V
95-50-1	1,2-Diklorbensen	20	122	50	306	H	2000/39/EG	20	122	50	306	H
106-46-7	1,4-Diklorbensen	2	12	10	60	H	2017/164/EU	2	12	10	60	H
75-34-3	1,1-Dikloreten	100	412	-	-	H	2000/39/EG	100	412	-	-	H
75-35-4	1,1-Dikloreten (Vinylidenklorid)	2	8	5	20	-	2017/164/EU	2	8	5	20	-
124-40-3	Dimetylamid	2	3,8	5	9,4	-	2000/39/EG	2	3,5	5	9	-
115-10-6	Dimetyleter	1000	1920	-	-	-	2000/39/EG	500	950	800	1500	V
123-91-1	1,4-Dioxan	20	73	-	-	-	2009/161/EU	10	35	25	90	C,V
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter ((2-metoximetyletoxi)propanol)	50	308	-	-	H	2000/39/EG	50	300	75	450	H,V
	Eldfasta keramiska fibrer	0,3 fibrer/cm ³	-	-	-	C	2017/2398/EU	0,2 fibrer/cm ³	-	-	-	C,M
141-78-6	Etylacetat	200	734	400	1468	-	2017/164/EU	150	550	300	1100	-
140-88-5	Etylakrylat	5	21	10	42	-	2009/161/EU	5	20	10	40	H,S

75-04-7	Etylamin	5	9,4	-	-	-	2000/39/EG	5	9,4	10	18,8	-
100-41-4	Etylbensen	100	442	200	884	H	2000/39/EG	50	221	200	884	H
107-21-1	Etylenglykol	20	52	40	104	H	2000/39/EG	10	25	40	104	H
75-21-8	Etylenoxid	1	1,8	-	-	C,H	2017/2398/EU	1	1,8	5	9	C,H
110-80-5	2-Etoxiätanol	2	8	-	-	H	2009/161/EU	2	8	-	-	H,R
111-15-9	2-Etoxietylacetat	2	11	-	-	H	2009/161/EU	2	11	-	-	H,R
104-76-7	2-Etylhexanol	1	5,4	-	-	-	2017/164/EU	1	5,4	-	-	
108-95-2	Fenol	2	8	4	16	H	2009/161/EU	1	4	4	16	H,M
7782-41-4	Fluor	1	1,58	2	3,16	-	2000/39/EG	0,1	0,2	2	3,16	-
	Fluorider, oorg.	-	2,5	-	-	-	2000/39/EG	-	2	-	-	-
7664-39-3	Fluorväte	1,8	1,5	3	2,5	-	2000/39/EG	1,8	1,5	2	1,7	-
7803-51-2	Fosfin	0,1	0,14	0,2	0,28	-	2006/15/EG	0,1	0,14	0,2	0,28	-
10026-13-8	Fosforpentaklorid	-	1	-	-	-	2006/15/EG	-	1	-	2	V
75-44-5	Fosgen	0,02	0,08	0,1	0,4	-	2000/39/EG	0,02	0,08	0,05	0,2	-
110-43-0	2-Heptanon	50	238	100	475	H	2000/39/EG	25	120	50	250	-
106-35-4	3-Heptanon	20	95	-	-	-	2000/39/EG	20	95	50	250	-
302-01-2	Hydrazin	0,01	0,013	-	-	C,H	2017/2398/EU	0,01	0,013	-	-	C,H,S
78-78-4	Isopentan	1000	3000	-	-	-	2006/15/EG	600	1800	750	2000	V
123-92-2	Isopentylacetat	50	270	100	540	-	2000/39/EG	50	270	100	540	-
1305-62-0	Kalciumdihydroxid	-	1	-	4	-	2017/164/EU	-	1	-	4	V
1305-78-8	Kalciumoxid	-	1	-	4	-	2017/164/EU	-	1	-	4	-
151-50-8	Kaliumcyanid	-	1	-	5	H	2017/164/EU	-	1	-	4	-
7782-50-5	Klor	-	-	0,5	1,5	-	2006/15/EG	-	-	0,5	1,5	-
108-90-7	Klorbensen	5	23	15	70	-	2006/15/EG	5	23	15	70	-
75-45-6	Klordifluormetan	1000	3600	-	-	-	2000/39/EG	500	1800	750	2500	V
75-00-3	Kloretan	100	268	-	-	-	2006/15/EG	100	268	-	-	-
67-66-3	Kloroform	2	10	-	-	H	2000/39/EG	2	10	5	25	H,C,V
124-38-9	Koldioxid	5000	9000	-	-	-	2006/15/EG	5000	9000	10000	18000	V
75-15-0	Koldisulfid	5	15	-	-	H	2009/161/EU	5	16	8	25	B,H,R,V
630-08-0	Kolmonoxid	20	23	100	117	-	2017/164/EU	20	23	100	117	B,R
56-23-5	Koltetraklorid	1	6,4	5	32	H	2017/164/EU	1	6,4	3	19	C,H
1319-77-3	Kresol, alla isomerer	5	22	-	-	-	91/322/EEC	1	4,5	2	9	H,V
	Krom (VI)föreningar (Cr)	-	0,005	-	-	C	2017/2398/EU	-	0,005	-	-	C,S
	Krom, oorg. krom (II+III)-föreningar	-	2	-	-	-	2006/15/EG	-	0,5	-	-	-
98-82-8	Kumen	20	100	50	250	H	2000/39/EG	20	100	50	250	H
	Kvartsdamm, resp.	-	0,1	-	-	C	2017/2398/EU	-	0,1	-	-	C,M
	Kvicksilver och oorg. förening.	-	0,02	-	-	-	2009/161/EU	-	0,02	-	-	-
10102-44-0	Kvävedioxid	0,5	0,96	1	1,91	-	2017/164/EU	0,5	0,96	1	1,9	-
10102-43-9	Kvävemonoxid	2	2,5	-	-	-	2017/164/EU	2	2,5	-	-	-
7580-67-8	Litiumhydrid	-	-	-	0,02	-	2017/164/EU	-	-	-	0,02	-
	Mangan och oorg. föreningar	-	0,2 ^{Inh}	-	-	-	2017/164/EU	-	0,2 ^{Inh}	-	-	-
	Mangan och oorg. föreningar	-	0,05 ^{Resp}	-	-	-	2017/164/EU	-	0,05 ^{Resp}	-	-	-
108-67-8	Mesitylen (1,3,5-Trimetylbensen)	20	100	-	-	-	2000/39/EG	20	100	35	170	V
67-56-1	Metanol	200	260	-	-	H	2006/15/EG	200	250	250	350	H,V
109-86-4	2-Metoxietanol	1	-	-	-	H	2009/161/EU	1	-	-	-	H,R
110-49-6	2-Metoxietylacetat	1	-	-	-	H	2009/161/EU	1	-	-	-	H,R
108-65-6	2-Metoxi-1-metyletylacetat	50	275	100	550	H	2000/39/EG	50	275	100	550	H
96-33-3	Metylakrylat	5	18	10	36	-	2009/161/EU	5	18	10	36	M,S
626-38-0	1-Metylbutylacetat	50	270	100	540	-	2000/39/EG	50	270	100	540	-

75-09-2	Metylenklorid	100	353	200	706	H	2017/164/EU	35	120	70	250	C,H
107-31-3	Metylformiat	50	125	100	250	H	2017/164/EU	50	125	100	250	H
541-85-5	5-Metyl-3-heptanon	10	53	20	107	-	2000/39/EG	10	53	20	107	-
110-12-3	5-Metyl-2-hexanon	20	95	-	-	-	2000/39/EG	20	95	50	250	V
624-83-9	Metylisocyanat	-	-	0,02	-	-	2009/161/EU	0,01	0,024	0,02	0,047	M
80-62-6	Metylmetakrylat	50	-	100	-	-	2009/161/EU	50	200	100	400	S
107-98-2	1-Metoxi-2-propanol	100	375	150	568	H	2000/39/EG	50	190	150	568	H
108-10-1	4-Metyl-2-pentanon	20	83	50	208	-	2000/39/EG	20	83	50	200	-
98-83-9	α -Metylstyren (2-fenylpropen)	50	246	100	492	-	2000/39/EG	20	98	100	492	-
1634-04-4	Metyltertiärbutyleter	50	183,5	100	367	-	2009/161/EU	30	110	100	367	-
110-91-8	Morfolin	10	36	20	72	-	2006/15/EG	10	35	20	72	H
108-38-3	m-Xylen	50	221	100	442	H	2000/39/EG	50	221	100	442	H
64-18-6	Myrsyra	5	9	-	-	-	2006/15/EG	3	5	5	9	V
127-19-5	N,N-Dimetylacetamid	10	36	20	72	H	2000/39/EG	10	35	20	70	H,R
68-12-2	N,N-Dimetylformamid	5	15	10	30	H	2009/161/EU	5	15	10	30	H,R
91-20-3	Naftalen	10	50	-	-	-	91/322/EEC	10	50	15	80	V
26628-22-8	Natriumazid	-	0,1	-	0,3	-	2000/39/EG	-	0,1	-	0,3	-
143-33-9	Natriumcyanid	-	1	-	5	H	2017/164/EU	-	1	-	4	-
141-32-2	n-Butylakrylat	2	11	10	53	-	2000/39/EG	2	11	10	53	M,S
463-82-1	Neopentan (tert. pentan)	1000	3000	-	-	-	2006/15/EG	600	1800	750	2000	V
142-82-5	n-Heptan	500	2085	-	-	-	2000/39/EG	200	800	300	1200	V
110-54-3	n-Hexan	20	72	-	-	-	2006/15/EG	20	72	50	180	V
54-11-5	Nikotin	-	0,5	-	-	H	2006/15/EG	-	0,1	-	-	H
98-95-3	Nitrobensen	0,2	1	-	-	H	2006/15/EG	0,2	1	-	-	H
79-24-3	Nitroetan	20	62	100	312	H	2017/164/EU	20	62	100	312	H
55-63-0	Nitroglycerin (Glyceroltrinitrat)	0,01	0,095	0,02	0,19	H	2017/164/EU	0,01	0,095	0,02	0,19	H
79-46-9	2-Nitropropan	5	18	-	-	C	2017/2398/EU	2	7	6	20	C, H
872-50-4	N-Metyl-2-pyrrolodin	10	40	20	80	H	2009/161/EU	10	40	20	80	H,R
628-63-7	n-Pentylacetat	50	270	100	540	-	2000/39/EG	50	270	100	540	-
7664-38-2	Ortofosforsyra	-	1	-	2	-	2000/39/EG	-	1	-	2	-
95-53-4	o-Toluidin	0,1	0,5	-	-	C,H	2017/2398/EU	0,1	0,5	-	-	C,H
144-62-7	Oxalsyra	-	1	-	-	-	2006/15/EG	-	1	-	2	V
95-47-6	o-Xylen	50	221	100	442	H	2000/39/EG	50	221	100	442	H
109-66-0	Pentan	1000	3000	-	-	-	2006/15/EG	600	1800	750	2000	V
620-11-1	3-Pentylacetat	50	270	100	540	-	2000/39/EG	50	270	100	540	-
88-89-1	Pikrinsyra	-	0,1	-	-	-	91/322/EEC	-	0,1	-	-	S
110-85-0	Piperazin (ångor och damm)	-	0,1	-	0,3	-	2000/39/EG	0,03	0,1	0,08	0,3	S
7440-06-4	Platina (Pt)	-	1	-	-	-	91/322/EEC	-	1	-	-	-
79-09-4	Propionsyra	10	31	20	62	-	2000/39/EG	10	30	20	62	-
75-56-9	Propylenoxid	1	2,4	-	-	C	2017/2398/EU	1	2,4	5	12,5	C, S
106-42-3	p-Xylen	50	221	100	442	H	2000/39/EG	50	221	100	442	H
8003-34-7	Pyretrum	-	1	-	-	-	2006/15/EG	-	1	-	-	-
110-86-1	Pyridin	5	15	-	-	-	91/322/EEC	2	7	3	10	V
108-46-3	Resorcinol	10	45	-	-	H	2006/15/EG	10	45	-	-	H,M
7697-37-2	Salpetersyra	-	-	1	2,6	-	2006/15/EG	0,5	1,3	1	2,6	-
7647-01-0	Saltsyra eller Klorväte	5	8	10	15	-	2000/39/EG	2	3	4	6	-
7440-22-4	Silver	-	0,1	-	-	-	2000/39/EG	-	0,1	-	-	-
	Silver (lösliga föreningar som Ag)	-	0,01	-	-	-	2006/15/EG	-	0,01	-	-	-
3698-24-5	Sulfotep	-	0,1	-	-	H	2000/39/EG	-	0,1	-	-	H

