

前苏联居民区大气中有害物质的最大允许浓度

CH245-71

序号	物质	最大允许浓度(mg/m ³)	
		最大一次	昼夜平均
1	二氧化氮	0.085	0.085
2	硝酸: HNO ₃ 分子计 以氢离子计	0.4	0.4
		0.006	0.006
3	丙烯醛	0.03	0.03
4	α -甲基苯乙烯	0.04	0.04
5	α -萘醌	0.005	0.005
6	醋酸戊酮	0.1	0.1
7	戊酮	1.5	1.5
8	氨	0.2	0.2
9	苯胺	0.05	0.03
10	乙醛	0.01	0.01
11	丙酮	0.35	0.35
12	苯乙酮	0.003	0.003
13	苯	1.5	0.8
14	汽油(低硫石油气,以C计)	5	1.5
15	页岩汽油(以C计)	0.05	0.05
16	丁烷	200	-
17	醋酸丁酯	0.1	0.1
18	丁烯	3	3
19	丁醇	0.1	-
20	三硫代磷酸三丁酯	0.01	0.01
21	戊酸	0.03	0.01
22	五氧化二钒	-	0.002
23	醋酸乙烯酯	0.15	0.15
24	己二胺	0.001	0.001
25	六氯苯	0.03	0.03
26	丁二烯	3	1
27	二聚乙烯酮	0.007	-
28	二甲基苯胺	0.0055	0.0055
29	二甲硫醚	0.03	-
30	二甲胺	0.005	0.005
31	二甲二硫醚	0.07	-
32	二甲基甲酰胺	0.03	0.03
33	二尼尔	0.01	0.01
34	二氯乙烷	3	1
35	2,3-二氯-1,4-萘醌	0.0?	0.05
36	二乙胺	0.05	0.05
37	异丙苯	0.014	0.014
38	异辛醇	0.15	-
39	异丙苯过酸	0.007	0.007

40	异丙醇	0.6	0.6
41	己内酰胺 (蒸汽, 气溶胶)	0.06	0.06
42	己酸	0.01	0.005
43	四〇四九 (破福斯)	0.015	-
44	二甲苯	0.2	0.2
45	M-81 (二甲硫吸磷)	0.001	0.001
46	马来酐 (蒸汽, 气溶胶)	0.2	0.05
47	锰及其化合物 (以MnO ₂ 计)	-	0.01
48	丁酸	0.015	0.01
49	2,4,6-三甲基苯胺	0.003	0.003
50	甲醇	1	0.5
51	甲基一六〇五	0.008	-
52	异氰酸间氯苯酯	0.005	0.005
53	丙烯酸甲酯	0.01	0.01
54	醋酸甲酯	0.07	0.07
55	甲基硫醇	9.10-?	-
56	甲基丙烯酸甲酯	0.1	0.1
57	甲基苯胺	0.04	0.04
58	乙胺	0.01	0.01
59	砷 (除砷化氢外的无机化合物, 以As计)	-	0.003
60	萘	0.003	0.003
61	硝基苯	0.008	0.008
62	硝基氯苯 (对位和邻位)	-	0.004
63	对氯苯胺	0.01	0.01
64	异氰酸对氯苯酯	0.0015	0.0015
65	戊烷	100	25
66	吡啶	0.08	0.08
67	丙烯	3	3
68	丙烯醇	0.3	0.3
69	无毒粉尘	0.15	0.15
70	金属汞	-	0.0003
71	烟黑	0.1?	0.05
72	铅及其化合物 (除四乙基铅外, 其他以Pb计)	-	0.0007
73	硫化铅	-	0.0017
74	硫酸: H ₂ SO ₄ 分子计 以氢离子计	0.3	0.1
		0.006	0.002
75	二氧化硫	0.5	0.05
76	硫化氢	0.008	0.008
77	二硫化碳	0.03	0.005

78	氢氰酸	-	0.01
79	盐酸: HCl分子计 以氢离子计	0.2	0.2
		0.006	0.006
80	苯乙烯	0.003	0.003
81	四氢呋喃	0.2	0.2
82	噻吩	0.6	-
83	二异氰酸甲苯酯	0.05	0.02
84	甲苯	0.6	0.6
85	三乙胺	0.14	0.14
86	三氯乙烯	4	1
87	一氧化碳	3	1
88	四氯化碳	4	2
89	醋酸	0.2	0.06
90	醋酸酐	0.1	0.03
91	酚	0.01	0.01
92	甲醛	0.035	0.012
93	磷酸酐	0.15	0.05
94	邻苯二甲酸酐(蒸汽、气溶胶)	0.1	0.1
95	氟化物(以F计) 气态氟化物(HF, SiF ₄)	0.02	0.005
	易溶无机氟化物(NaF, Na ₂ SiF ₆)	0.03	0.01
	难溶无机氟化物(AlF ₃ , Na ₃ AlF ₆ , CaF ₂)	0.2	0.03
	当气态氟和氟盐共存时	0.03	0.01
96	糠醛	0.05	0.05
97	氯	0.1	0.03
98	氯苯	0.1	0.1
99	氯丁二烯	0.1	0.1
100	间氯苯胺	-	0.01
101	敌百虫	0.04	0.02
102	金霉素(畜用)	0.05	0.05
103	六价铬(以CrO ₃ 计)	0.0015	0.0015
104	环己烷	1.4	1.4
105	环己酮	0.06	0.06
106	环己醇	0.04	-
107	环己酮肟	0.1	-
108	环氧氯丙烷	0.2	0.2
109	乙醇	5	5
110	醋酸乙酯	0.1	0.1
111	乙基苯	0.02	0.02
112	乙烯	3	3
113	环氧乙烷	0.3	0.03
114	乙撑亚胺	0.001	0.001

苏联建工部决定自1974年1月16日起，对“居民区大气中有害物质的最大允许浓度”作如下补充：

序号	物质	最大允许浓度 (mg/m ³)	
		最大一次	昼夜平均
1	氟利昂-11	100	10
2	氟利昂-12	100	10
3	氟利昂-21	100	10
4	氟利昂-22	100	10
5	高级脂族胺 (C16~C20)	0.003	0.003
6	敌螨丹	0.2	0.1
7	三甲基苯酚	0.005	0.005
8	苯甲酸安替比林	—	0.001
9	异辛醇	0.15	0.15
10	青霉素	0.05	0.0025
11	氧四环素	0.01	—
12	四环素	0.01	0.006
13	四环素盐酸盐	0.01	—
14	杰扑来姆	0.002	—
15	硫代乙二醇	0.07	0.07
16	硫化乙烯	0.5	—
17	β -二乙胺基乙硫醇	0.6	0.6