

A - 1.7 Imise ve vybraných lokalitách

POLLUTION AT SELECTED LOCALITIES

v $\mu\text{g}/\text{m}^3$

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

Lokalita <i>Localities</i>	Okres <i>District</i>	SO ₂		prašný aerosol PM ₁₀ ¹⁾		NO _x	
		průměr ²⁾ <i>Mean</i> ²⁾	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean</i> ²⁾	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean</i> ²⁾	maxi- mum
		Rok 2000					
Nám.Republiky	Praha 1	12	42	39	205	75	261
Kladno-Švermov	Kladno	26	235	58	203	35	124
Sněžník	Děčín	12	89	21	68	19	99
Tušimice	Chomutov	8	46	19	102	23	57
Rudolice v Horách	Most	13	138	16	65	16	66
Teplice	Teplice	13	63	29	95	54	179
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	16	72	30	96	25	77
Brno-Kroftova	Brno-město	7	41	29	80	55	351
Havířov	Karviná	10	79	39	167	42	233
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	11	59	35	127	36	150
Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	9	62	37	144	26	135
		Rok 2001					
Nám.Republiky	Praha 1	9	51	36	135	80	278
Kladno-Švermov	Kladno	18	85	48	146	36	165
Sněžník	Děčín	12	121	19	59	16	78
Tušimice	Chomutov	8	50	24	93	21	65
Rudolice v Horách	Most	8	63	12	65	15	58
Teplice	Teplice	12	94	38	133	55	252
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	15	80	31	139	24	92
Brno-Kroftova	Brno-město	7	39	29	160	51	203
Havířov	Karviná	12	97	45	263	38	176
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	12	97	48	247	39	216
Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	12	79	45	286	30	194
		Rok 2002					
Nám.Republiky	Praha 1	7	44	45	160	83	269
Kladno-Švermov	Kladno	14	129	55	297	50	192
Sněžník	Děčín	12	116	22	78	17	116
Tušimice	Chomutov	10	85	27	86	21	92
Rudolice v Horách	Most	12	81	19	56	17	87
Teplice	Teplice	13	166	35	204	56	275
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	15	139	52	139	24	125
Brno-Kroftova	Brno-město	6	41	26	102	53	238
Havířov	Karviná	12	104	45	260	43	182
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	12	106	45	181	43	284
Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	10	95	45	337	30	144

Imisní roční limit SO₂ = 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit PM₁₀ = 48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit NO_x = 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year SO₂: 60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: 150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year PM₁₀: 48 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: 75 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year NO_x: 80 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

¹⁾PM₁₀ -respirabilní frakce prašného aerosolu
s aerodynamickým průměrem 50% částic
menším než 10 μm

²⁾roční aritmetický průměr

¹⁾ PM₁₀ -Respirable fraction of suspended particulate
matter with aerodynamic average of 50%
of particle below 10 μm

²⁾ Annual arithmetic mean

Pramen: ČHMÚ

Source: ČHMÚ