

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		PM ₁₀ ¹⁾		NO _x	
		průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean²⁾</i>	maxi- mum
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
Frydek-Místek	Frydek-Místek	10	95	45	337	30	144
Rok 2003							
Nám.Republiky	Praha 1	8	38	46	243	87	333
Kladno-Švermov	Kladno	15	100	71	319	46	172
Sněžník	Děčín	13	103	24	165	16	82
Tušimice	Chomutov	9	71	45	245	23	79
Rudolice v Horách	Most	13	77	22	85	17	74
Teplice	Teplice	13	61	46	354	59	334
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	16	78	37	221	24	91
Brno-Kroftova	Brno-město	.	49	.	150	.	153
Havířov	Karviná	13	106	67	239	45	294
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	13	88	51	251	43	217
Frydek-Místek	Frydek-Místek	12	113	52	215	32	177
Rok 2004							
Nám.Republiky	Praha 1	7	36	35	221	75	316
Kladno-Švermov	Kladno	13	70	52	342	37	236
Sněžník	Děčín	.	150	.	62	.	92
Tušimice	Chomutov	8	49	33	244	19	88
Rudolice v Horách	Most	8	61	15	51	13	98
Teplice	Teplice	12	119	39	231	56	284
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	13	99	32	204	22	146
Brno-Kroftova	Brno-město	2	18	29	97	.	.
Havířov	Karviná	10	77	57	324	40	188
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	11	83	44	261	37	172
Frydek-Místek	Frydek-Místek	9	72	44	294	27	125

Imisní roční limit SO₂ = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Imisní roční limit PM₁₀ = 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (denní = 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year SO₂: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: 125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

Pollution limit per year PM₁₀: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (per day: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

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