

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>Mean ²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean ²⁾</i>	maxi- mum	průměr ²⁾ <i>Mean ²⁾</i>	maxi- mum
		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
Frýdek-Místek	Frýdek-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
Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	9	72	44	294	27	125
		Rok 2005					
Nám.Republiky	Praha 1	6	32	35	107	79	199
Kladno-Švermov	Kladno	14	71	52	292	37	165
Sněžník	Děčín	11	82	28	206	19	73
Tušimice	Chomutov	7	36	37	138	19	62
Rudolice v Horách	Most	11	68	18	62	15	54
Teplice	Teplice	11	58	41	192	58	254
Ústí n.L.-Kočkov	Ústí n.L.	13	60	28	116	19	77
Brno-Kroftova	Brno-město	2	18	32	137	-	-
Havířov	Karviná	11	67	56	222	44	232
Ostrava-Zábřeh	Ostrava-město	12	152	49	356	42	262
Frýdek-Místek	Frýdek-Místek	9	49	49	256	32	132

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 prашného 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