

2007 m. gruodžio mėn. pagrindiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

Oro kokybės tyrimų stotis (OKTS)	KD ₁₀ , µg/m ³			KD _{2,5} , µg/m ³	CO, mg/m ³	SO ₂ , µg/m ³			NO ₂ , µg/m ³		O ₃ , µg/m ³		Benzenas µg/m ³	Švinas (Pb), µg/m ³
	C _{vid}	C _{max 24 h}	P	C _{vid}	C _{max 8 h}	C _{vid}	C _{max 24 h}	C _{max 1 h}	C _{vid}	C _{max 1 h}	C _{max 8 h}	C _{max 1 h}	C _{vid 12 mėn}	C _{vid 12 mėn}
Vilnius, Senamiestis	23	69	4		1	2	9	19	49	93				
Vilnius, Lazdynai	24	75	5			1	13	18	15	33	62	66		0.005
Vilnius, Žirmūnai	33	78	6	11	1				26	79	55	60	0.8	
Vilnius, Savanorių pr.	26	71	6		1	<1	1	1	19	55			0.4	
Kaunas, Petrašiūnai	31	73	6	21	1	4	14	23	16	48	63	76	0.3	0.031
Klaipėda, Centras	28	73	4		1				22	77	71	75		
Klaipėda, Šilutės pl.	24	71	2	17	1	4	13	21	24	75				0.008
Šiauliai	25	56	2		1	3	7	11	28	75	47	76		0.006
Naujoji Akmenė	19	46	0			5	15	42						0.004
Mažeikiai	22	50	0			4	27	96	11	44	65	67		
Panevėžys, Centras	35	89	8		1				14	43	61	77		
<i>Panevėžys, Parko g.</i>	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-		0.004
Jonava	30	84	7						11	44	56	60		0.005
Kėdainiai	24	68	5			<1	1	3	23	54	50	53	0.9	

C_{vid} Vidutinė mėnesio koncentracija

C_{max 24 h} Didžiausia paros koncentracija

C_{max 1 h} Didžiausia 1 valandos koncentracija

C_{max 8 h} Didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančių vidurkių būdu

C_{vid 12 mėn} Vidutinė paskutinių 12 mėn. (2007 01 - 2007 12) koncentracija

P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė

- Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

Pastaba: Vilniaus, Kauno, Klaipėdos ir Šiaulių OKTS švino koncentracija nustatoma iš KD₁₀ mėginių; Panevėžio, Jonavos ir Naujosios Akmenės OKTS – iš dulkių (stambesnės frakcijos kietųjų dalelių) mėginių.

2007 m. gruodžio mėn. sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių vidutinės mėnesio koncentracijos

Teršalai	Sunkieji metalai			Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)					
	As, ng/m ³	Ni, ng/m ³	Cd, ng/m ³	B(a)P, ng/m ³	Benzo(a)antracenas, ng/m ³	Benzo(b)fluorantenas, ng/m ³	Benzo(k)fluorantenas, ng/m ³	Dibenzo(a,h)antracenas, ng/m ³	Indeno(1,2,3- cd)pirenas, ng/m ³
Vilnius, Lazdynai	-	-	-	0,48	0,49	0,6	0,27	0,04	0,41
Kaunas, Petrašiūnai	-	-	-	1,26	3,85	3,71	1,92	0,33	2,52
Klaipėda, Centras	-	-	-	1,02	1,14	1,27	0,61	0,09	0,32
Šiauliai	-	-	-	1,47	1,56	1,66	0,8	0,12	1,11