

2008 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	20	38	0		1	1	6	50	16	67				
Vilnius, Lazdynai	18	32	0			1	2	8	11	37	68	75		0,003
Vilnius, Žirmūnai	28	52	2	12	1				28	123	71	79	0,09	
Vilnius, Savanorių pr.	18	35	0		1	2	7	33	16	58			0,19	
Kaunas, Petrašiūnai	24	55	1	17	1	3	18	29	17	57	55	58	-	0,051
Klaipėda, Šilutės pl.	30	63	2	14	1				19	141	97	120		
Klaipėda, Centras	33	58	3		1	1	6	10	32	197				0,004
Šiauliai	29	69	2		1	3	14	25	26	85	92	99		0,004
Naujoji Akmenė	18	43	0			<1	1	7						
Mažeikiai	21	45	0			6	24	32	7	40	69	72		
Panevėžys, Centras	24	40	0		1				19	56	85	92		
<i>Panevėžys, Parko g.</i>	21	38	0			-	-	-	-	-	-	-		
Jonava	23	36	0						10	42	69	72		
Kėdainiai	16	33	0			<1	0	1	8	45	67	70	0,96	

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. (2008 01 - 2008 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.

2008 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	Benzo(a)pirenas, 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	0,3	0,5	0,14	0,7	0,55	0,83	0,36	0,06	0,83
Kaunas, Petrašiūnai	0,3	0,8	0,16	2,5	2,18	2,34	1,1	0,13	2,51
Klaipėda, Centras	0,2	0,9	0,18	2,54	2,42	2,44	1,17	0,15	2,7
Šiauliai	0,3	0,8	0,19	2,87	2,88	2,73	1,29	0,17	3,2