

2008 m. gegužės 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	16	27	0		1	2	8	16	31	91				
Vilnius, Lazdynai	15	23	0			<1	0	0	14	61	113	130		0,004
Vilnius, Žirmūnai	17	31	0	6	1				34	117	84	99	0,5	
Vilnius, Savanorių pr.	18	32	0		1	1	2	6	-	96			0,3	
Kaunas, Petrašiūnai	22	41	0	13	1	4	10	19	12	91	128	133	0,02	0,037
Klaipėda, Šilutės pl.	30	64	2	5	<1				26	97	97	104		
Klaipėda, Centras	22	38	0		1	5	24	47	31	102				0,006
Šiauliai	22	31	0		1	3	10	17	35	128	93	99		0,005
Naujoji Akmenė	20	35	0			5	15	80						
Mažeikiai	19	31	0			2	8	49	4	38	118	127		
Panevėžys, Centras	23	38	0		1				15	89	113	118		
<i>Panevėžys, Parko g.</i>	22	36	0			-	-	-	-	-	-	-		
Jonava	19	38	0						8	63	114	118		
Kėdainiai	18	33	0			<1	2	18	12	65	114	122	1,3	

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 06 - 2008 05) 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. gegužės 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	1,2	0,03	0,06	0,06	0,12	0,06	0,02	0,15
Kaunas, Petrašiūnai	0,1	0,7	0,46	0,17	0,09	0,33	0,19	0,03	0,25
Klaipėda, Centras	0,2	2,5	0,25	0,1	0,06	0,18	0,09	0,02	0,12
Šiauliai	0,1	0,4	0,06	0,15	0,013	0,27	0,13	0,01	0,16