

2009 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	21	31	0		1	<1	1	2	7	53				
Vilnius, Lazdynai	20	44	0			<1	1	3	10	78	124	131		
Vilnius, Žirmūnai	25	60	1	8	1				34	154	98	108	0,07	0,006
Vilnius, Savanorių pr.	20	31	0		1	4	13	21	19	98			0,01	
Kaunas, Petrašiūnai	24	62	1	10	1	1	2	5	12	62	100	107	-	0,04
Kaunas, Noreikiškės	20	51	1	-	<1	<1	<1	1	8	67	116	127		
Klaipėda, Šilutės pl.	26	57	1	4	<1				12	76	93	98		
Klaipėda, Centras	24	38	0		2	2	7	16	12	44				0,005
Šiauliai	25	63	1		1	<1	1	2	23	99	86	91		0,005
Naujoji Akmenė	19	43	0			1	5	30						
Mažeikiai	27	43	0			3	5	27	3	29	111	115		
Panevėžys, Centras	23	59	2		1				12	66	107	113		
<i>Panevėžys, Parko g.</i>	18	36	0			-	-	-	-	-	-	-		
Jonava	24	66	2						6	63	113	120		
Kėdainiai	27	64	2			<1	0	3	8	67	79	88	0,008	

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 06 - 2009 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.

2009 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, Žirmūnai	0,1	0,7	0,07	0,48	0,37	0,65	0,36	<0,03	0,65
Kaunas, Petrašiūnai	0,1	0,6	0,05	0,24	0,1	0,31	0,19	<0,03	0,35
Klaipėda, Centras	0,1	0,7	0,06	0,07	0,08	0,11	0,06	<0,03	0,11
Šiauliai	0,1	0,4	0,05	0,11	0,11	0,15	0,09	<0,03	<0,03