

2010 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
	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}
Vilnius, Senamiestis	23	36	0										
Vilnius, Lazdynai	21	36	0			1,7	7,3	14	14	102	94	99	0,006
Vilnius, Žirmūnai	16	25	0	10	1,0				20	92	92	99	0,004
Vilnius, Savanorių pr.	22	37	0		1,2	0,5	2,0	9,8	14	62			0,059
Kaunas, Petrašiūnai	26	42	0	13	0,6	0,4	1,7	5,6	15	57	97	95	0,007
Kaunas, Noreikiškės	18	34	0	9	0,2	4	13	19	6	50	122	111	
Klaipėda, Šilutės pl.	24	58	2	7	0,5				12	49	99	90	
Klaipėda, Centras	23	51	2			1,6	5,6	10					0,002
Šiauliai	30	66	2		0,9				24	87	88	95	
Naujoji Akmenė	19	50	0			0,4	3,8	7,3					
Mažeikiai	21	54	1			0,7	2,9	28	3	44	107	103	
Panevėžys, Centras	-	27	0		0,5				10	91			
Jonava	24	52	1						10	53			
Kėdainiai	26	46	0			4,2	25,0	183	7	49	109	110	<0,001

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. (2009 06 - 2010 05) koncentracija

P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė

- Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

2010 m. gegužės mėn. sunkiųjų metalų ir policiklinių aromatinių angliavandenilių vidutinės mėnesio koncentracijos

Teršalai	Sunkieji metalai				Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)					
	Pb, μg/m ³	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
	C _{vid} 12 mėn	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}	C _{vid}
Vilnius, Žirmūnai	0,004	0,1	0,5	0,07	0,39	0,4	0,56	0,31	0,07	0,73
Kaunas, Petrašiūnai	0,006	0,1	0,8	0,09	<0,04	<0,04	0,06	<0,03	<0,03	0,11
Klaipėda, Centras	0,005	0,1	1,2	0,54	0,09	0,11	0,17	0,1	<0,03	<0,03
Šiauliai	0,005	0,2	0,9	0,12	0,15	0,14	0,2	0,12	<0,03	0,2
Aukštaitija	0,002	0,1	0,1	0,03	<0,04	<0,04	0,04	<0,03	<0,03	<0,03

Pastaba: Vilniaus, Kauno, Klaipėdos, Šiaulių ir Aukštaitijos OKTS švino koncentracija nustatoma iš KD₁₀ mėginių.