

2010 m. sausio 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	45	141	11										
Vilnius, Lazdynai	37	102	6			1,0	4,6	13	-	-	75	78	0,005
Vilnius, Žirmūnai	34	116	5	28	2,5				31	123	64	68	0,0
Vilnius, Savanorių pr.	43	152	10		2,3	4,9	19	30	23	77			0,0
Kaunas, Petrašiūnai	46	120	8	39	1,9	-	-	-	30	97	65	69	0,003
Kaunas, Noreikiškės	50	122	11	-	1,7	0,4	1,7	2,9	18	77	73	80	
Klaipėda, Šilutės pl.	39	127	7	26	2,1				34	203	66	71	
Klaipėda, Centras	49	176	9			9,5	53	96					
Šiauliai	51	178	11		3,5				35	158	61	65	
Naujoji Akmenė	39	106	6			0,6	2,0	5,2					
Mažeikiai	44	116	7			0,2	1,3	6,7	15	92	64	68	
Panevėžys, Centras	55	160	13		4,2				22	116			
Jonava	47	114	9						15	132			
Kėdainiai	38	104	9			0,2	1,3	3,8	14	60	54	55	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. (2009 02 - 2010 01) koncentracija
 P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė
 - Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

2010 m. sausio 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	0,005	0,3	0,8	0,19	3,61	5,57	3,09	2,19	0,25	3,71
Kaunas, Petrašiūnai	0,006	0,5	0,6	0,24	5,05	6,52	4,05	4,77	0,35	4,17
Klaipėda, Centras	0,005	0,3	0,9	0,41	3,21	4,17	2,61	1,88	0,23	2,78
Šiauliai	0,004	12,5	0,31	0,4	5,87	8,46	4,95	3,66	0,44	4,37
Aukštaitija	0,005	0,4	0,5	0,13	0,92	1,36	1,06	0,71	0,10	0,90

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