

2011 m. vasario 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	39	137	5										
Vilnius, Lazdynai	28	74	3			2,2	6,1	15,1	-	77	58	63	0,007
Vilnius, Žirmūnai	34	114	4	26	2,5				8	42	96	104	0,004
Vilnius, Savanorių pr.	33	96	5		2,0	8,4	60,7	83,0	27	150			-
Kaunas, Petrašiūnai	51	227	5	31	3,5	1,5	17,5	26,8	16	97	78	81	0,15
Kaunas, Noreikiškės	39	153	5	29	3,8	3,2	7,7	22,6	13	106	95	101	0,22
Klaipėda, Šilutės pl.	37	109	5	15	1,2				28	112	88	101	
Klaipėda, Centras	38	113	6			2,1	5,2	8,6					-
Šiauliai	41	201	6		8,6				24	107	96	103	
Naujoji Akmenė	38	124	7			2,2	7,1	14,4					
Mažeikiai	43	219	7			2,9	14,9	27,0	2	5	87	91	
Panevėžys, Centras	38	179	6		2,9				25	148			
Jonava	30	93	4						11	91			
Kėdainiai	29	103	4			4,9	15,8	67,1	13	106	79	98	0,36

- 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. (2010 03 - 2011 02) koncentracija
P Parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė
- Duomenų nėra dėl prietaiso gedimo

2011 m. vasario 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	0,006	0,17	0,86	0,18	4,64	4,41	3,55	2,14	<0,03	0,33
Kaunas, Petrašiūnai	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Klaipėda, Centras	0,006	0,54	1,1	0,24	2,43	2,14	1,89	1,13	0,29	0,49
Šiauliai	0,004	0,36	1,0	0,18	5,36	5,74	4,07	2,31	0,25	4,38
Aukštaitija	0,002	0,39	0,48	0,07	0,41	0,26	0,53	0,22	0,26	0,37