

## 2010 m. statistiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

Stotis	KD <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>			KD <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>			NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>			O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>				CO mg/m <sup>3</sup>	Benzenas µg/m <sup>3</sup>	
	C <sub>vid</sub>	C <sub>max 24 h</sub>	P	C <sub>vid</sub>	C <sub>vid</sub>	C <sub>max 24 h</sub>	C <sub>max 1 h</sub>	C <sub>vid</sub>	C <sub>max 1 h</sub>	V	C <sub>max 8 h</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	C <sub>max 1 h</sub>	C <sub>max 8 h</sub>	C <sub>vid</sub>	
	2010 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	29 (25)		125	350	40	200	18	120 <sup>1)</sup>		25	180/240	10	5	
<b>Vilniaus aglomeracija</b>																	
Vilnius Senamiestis	29	141	41														
Vilnius Lazdynai	24	102	18		1,6	10,3	21,6	13*	129*	0	133	2	6	147		0,01*	
Vilnius Žirmūnai	25	116	23	14				25	153	0	120	0	0	139	2,5	-	
Vilnius Savanorių pr.	27	152	35		1,2	19,0	30,4	16	115	0					2,4	-	
<b>Kauno aglomeracija</b>																	
Kaunas, Petrašiūnai	33	143	41	20	1,7	15,8	28,2	17	147	0	124	1	3	134	2,5	-	
Kaunas, Noreikiškės	27	122	29	15*	1,4	13,1	22,7	9	102	0	145	7	3	161	2,8	0,25	
Kaunas, Dainava	30	113	41		0,8	5,6	10,8	23	160	0					2,8		
<b>Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)</b>																	
Klaipėda Centras	28	176	32		2,9	33,7	95,6									-	
Klaipėda Šilutės pl.	26	127	22	13				21	258	2	115	0	0	139	2,0		
Šiauliai	34	178	51					26	162	0	125	2	1	138	3,8		
N.Akmenė	22	106	14		1,1	11,5	39,7										
Mažeikiai	25	116	25		1,5	19,3	58,0	7	92	0	127	1	3	137			
Panevėžys Centras	30	160	43					14	116	0					4,2		
Jonava	30	114	34					10	132	0							
Kėdainiai	29	104	34		2,8	33,6	183,3	9	102	0	123	1	0	130		0,17	
Žemaitija											127	2	3	138			
Aukštaitija											130	5	6	154			
Dzūkija											137	14	11	166			

**C<sub>vid</sub>** - vidutinė metinė koncentracija; **C<sub>max 24 h</sub>** - didžiausia paros koncentracija; **C<sub>max 1 h</sub>** - didžiausia 1 val. koncentracija;

**C<sub>max 8 h</sub>** - didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkio būdu pagal "Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų" 4 priedo ir 8 priedo 3 dalies reikalavimus;

**29 (25)** – 2010 m. galiojusi norma, skliausteliuose – ribinė vertė, įsigaliosianti 2015 01 01;

**120<sup>1)</sup>** - ozono siektina vertė, kuri po jos įsigaliojimo datos (2010 01 01) neturi būti viršyta daugiau kaip 25 dienas per metus, imant trijų metų vidurkį.

**P** - parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>);

**P<sub>1</sub>** - parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė 2010 m.;

**P<sub>2</sub>** – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2008-2010 m. laikotarpiu;

**V** - valandų skaičius, kai buvo viršyta 1 val. ribinė vertė (200 µg/m<sup>3</sup>), kurios įsigaliojimo data - 2010 01 01;

\* - surinkta mažiau negu 90% duomenų;

**Žemaitija, Aukštaitija, Dzūkija** – foninės oro kokybės tyrimų stotys, įrengtos nacionalinių parkų teritorijose, atokiau nuo bet kokių taršos šaltinių.

Stotis	Sunkieji metalai (vidutinė metinė koncentracija)				Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA) (vidutinė metinė koncentracija)						
	Pb, μg/m <sup>3</sup>	As, ng/m <sup>3</sup>	Ni, ng/m <sup>3</sup>	Cd, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(a)pirenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(a)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(b)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Benzo(k)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Dibenzo(a,h)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Indeno(1,2,3- cd)pirenas, ng/m <sup>3</sup>	
	Ribinė vertė	Siektnos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,006	0,22	0,83	0,14	1,1	1,44	1,28	0,74	0,12	1,27	
Kaunas Petrašiūnai	0,006	0,28	0,92	0,2	1,4	1,55	1,53	0,97	0,14	1,3	
Klaipėda Centras	0,006	0,2	0,82	0,24	0,9	0,98	0,99	0,57	0,1	0,91	
Šiauliai	0,006	0,25	1,41	0,17	1,1	1,32	1,23	0,75	0,11	0,89	
Aukštaitija	0,002	0,16	0,31	0,08	0,3	0,30	0,39	0,22	0,03	0,29	

6, 20, 5, 1 - siektnos vertės, kurių įsigaliojimo data – 2012 12 31.

Stotis	Gyvsidabris (Hg) *, ng/m <sup>3</sup>	Teršalai iškritose, μg/m <sup>2</sup> /diena				
		B(a)P	As	Cd	Ni	Hg
	Vidutinė metinė koncentracija					
Aukštaitija	1,15	0,01	0,26	0,197	1,95	0,018

\* - matuojamas automatinio prietaisu