

## 2013 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>	
	2013 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	26 (25)		125	350	40	200	18	120 <sup>1)</sup>		25	180/240	10	5	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	29	118	22		2,0	7,7	15,7	23	141	0					2,2		
Vilnius Lazdynai	16	56	3		2,0	6,1	29,3	15	96	0	123	1	4	130		0,09*	
Vilnius Žirmūnai	38	111	43	23				35	192	0	109	0	0	126	2,6	0,15*	
Vilnius Savanorių pr.	23	88	13		2,4	8,1	18,6	22	166	0					1,7	0,18*	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	35	141	44	25*	2,2	7,5	19,2	19	97	0	110	0	2	121	2,4	0,48*	
Kaunas, Noreikiškės	19	88	4	13	1,7*	23,4*	26,0*	7	129	0	117*	0	3	130*	2,1	0,17*	
Kaunas, Dainava	27	147	26		1,3	4,6	24,7	24	156	0					4,5		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	33	141	35		2,3	12,2	41,0	17	115	0					2,4	0,26*	
Klaipėda Šilutės pl.	31	100	26	20				24	117	0	88*	0	1	97*	1,8		
Šiauliai	37	146	49		2,4	5,6	29,3	24	146	0	102	0	0	109	4,0		
N.Akmėnė	26	142	15	-	2,0	17,1	25,0										
Mažeikiai	28*	122*	14		4,9*	19,7*	79,5*	7*	80*	0	119*	0	0	125*			
Panevėžys Centras	31	131	28					16	155	0	122	1	-	126	2,7		
Jonava	28	97	13					10	98	0	123	1	-	127			
Kėdainiai	30	111	22		2,5	21,9	121,3	10	91	0	118	0	2	126		-	
Žemaitija	11	49	0	8*	1,3	8,5	17,6	7	27	0	109	0	2	122			
Aukštaitija				8							116	0	7	121			
Dzūkija											120	0	9	125			

**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, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų" 4 priedo ir 8 priedo 3 dalies reikalavimus;

**26 (25)** - 2013 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 2013 m.;

**P<sub>2</sub>** - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2011-2013 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	0,004	0,18	0,81	0,09	1,16	1,14	1,25	0,54	0,12	0,77
Kaunas Petrašiūnai	0,004	0,19	0,67	0,12	1,78	1,74	1,65	0,80	0,25	1,24
Klaipėda Centras	0,003	0,21	0,67	0,08	1,50	1,57	1,23	0,65	0,23	0,95
Šiauliai	0,002	0,12	0,33	0,08	1,76	2,00	1,66	0,80	0,14	1,16
Aukštaitija	0,001	0,12	0,51	0,04	0,23	0,18	0,31	0,16	0,06	0,23

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