

**2014 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>	
	2014 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	
<b>Vilniaus aglomeracija</b>																	
Vilnius Senamiestis	30	114	25		1,9*	8,3*	14,9*	22	112	0					1,8		
Vilnius Lazdynai	17	89	6		2,9	11,2	18,6	14	112	0	149*	6	4	159*		0,03*	
Vilnius Žirmūnai	40	132	81	23				33	183	0	135	5	2	146	2,2	0,12*	
Vilnius Savanorių pr.	24	102	12		2,4	7,0	10,6	19*	118*	0					1,1	0,19*	
<b>Kauno aglomeracija</b>																	
Kaunas, Petrašiūnai	32	93	37	16	1,8	6,2	32,7	18	98	0	139	2	2	147	1,4	0,35*	
Kaunas, Noreikiškės	22	73	8	14	1,9*	13,3*	27,8*	9	109	0	115	0	0	126	1,3	0,0*	
Kaunas, Dainava	30	76	35		2,4	10,9	30,3	22	144	0					1,5		
<b>Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)</b>																	
Klaipėda Centras	34	115	43		2,7*	17,6*	38,0*	18	86	0					1,3	0,17*	
Klaipėda Šilutės pl.	34	84	32	13				24	111	0	122	2	1	143	1,0		
Šiauliai	26	97	18		1,1	11,2	46,6	22	127	0	131	1	0	141	3,3		
N.Akmenė	29	76	25	18	1,9	10,0	18,4										
Mažeikiai	30	75	19		2,7	17,0	47,9	7	61	0	141	7	3	157			
Panevėžys Centras	21	75	4					13	98	0	137	2	1	145	1,5		
Jonava	21	63	6					10	70	0	142	4	2	147			
Kėdainiai	25	75	8		3,1	28,3	130,9	11	87	0	131	1	2	139		0,41*	
Žemaitija	14	47	0	8*	1,6	13,2	26,9	6	31	0	140	4	1	150			
Aukštaitija				11*							159	4	7	169			
Dzūkija					2,3*	14,4*	25,1*	1	25	0	128	4	8	134			

**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)** – 2014 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 2014 m.;

**P<sub>2</sub>** – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2012-2014 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.

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>	Benz(a)pirenas, ng/m <sup>3</sup>	Benz(a)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Benz(b)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Benz(k)fluorantenas, ng/m <sup>3</sup>	Dibenz(a,h)antracenas, ng/m <sup>3</sup>	Inden(1,2,3- cd)pirenas, ng/m <sup>3</sup>	
	Ribinė vertė	Siekimosios vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,004	0,22	0,67	0,08	1,16	1,64	1,18	0,57	0,22	0,88	
Kaunas Petrašiūnai	0,004	0,22	0,44	0,10	1,38	1,66	1,40	0,68	0,18	1,13	
Klaipėda Centras	0,002	0,17	0,66	0,07	0,93	1,24	0,94	0,49	0,13	0,70	
Šiauliai	0,002	0,10	0,32	0,06	1,38	1,88	1,28	0,62	0,16	0,96	
Aukštaitija	0,002	0,14	0,27	0,05	0,23	0,22	0,25	0,16	0,04	0,23	