

**2015 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>
	2015 m. galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai															
	40	50	35 d.	25		125	350	40	200	18	120 <sup>1)</sup>		25	180/240	10	5
<b>Vilniaus aglomeracija</b>																
Vilnius Senamiestis	30*	103*	31		1,5	9,8	20,0	22*	120*	0					2,9*	
Vilnius Lazdynai	16	67	5		1,8	8,2	21,2	14	118	0	133	4	4	140		0,08*
Vilnius Žirmūnai	39	130	63	23				38	194	0	107	0	2	124	2,2	0,14*
Vilnius Savanorių pr.	23	78	20		2,7	6,1	12,0	21	117	0					2,2	-
<b>Kauno aglomeracija</b>																
Kaunas, Petrašiūnai	27	116	24	14	1,6	6,3	22,6	18	122	0	131	2	1	145	2,7	0,45*
Kaunas, Noreikiškės	20	77	14	10	3,9	18,8	27,8	9	104	0	116	0	0	129	2,4	0,31*
Kaunas, Dainava	27	111	33		1,8	7,3	15,7	21	119	0					1,6	
<b>Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)</b>																
Klaipėda Centras	28*	94*	20		1,7	4,5	11,4	16	136	0					1,7	0,05*
Klaipėda Šilutės plentas	34	103	34	13				23	148	0	132	1	1	140	1,5	
Šiauliai	21	110	19		1,2	8,5	32,7	21	147	0	113	0	0	123	3,6	
Naujoji Akmenė	20*	59*	2	8	1,9	12,3	31,9									
Mažeikiai	29	102	17		2,9	17,1	117,1	6	68	0	137	7	5	143		
Panevėžys Centras	16	81	10					14	152	0	121	1	1	129	2,2	
Jonava	20	70	6					11	87	0	121	1	2	129		
Kėdainiai	22	81	16		1,8	8,0	34,9	10	68	0	120	0	0	148		0,33*
Žemaitija	11*	58*	2	5*	2,2*	9,7*	32,5*	5*	23*	0	119*	0	1	125*		
Aukštaitija				8							124*	1	2	132*		
Dzūkija					2,2*	4,2*	30,4*	2*	20*	0	127*	3	2	143*		

**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;

**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 2015 m.;

**P<sub>2</sub>** - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2013-2015 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	Siekimos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,003	0,15	0,54	0,07	1,0	1,79	1,13	0,54	0,15	0,90	
Kaunas Petrašiūnai	0,004	0,19	0,47	0,12	1,3	1,94	1,33	0,80	0,24	1,20	
Klaipėda Centras	0,002	0,14	0,46	0,06	0,7	1,02	0,70	0,35	0,10	0,60	
Šiauliai	0,001	0,08	0,41	0,03	0,8	1,44	0,91	0,45	0,11	0,74	
Aukštaitija	0,001	0,08	0,34	0,04	0,2	0,27	0,26	0,13	0,04	0,22	