

## 2019 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>
	2019 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	26	87	10		5,8	8,9	43,9	18	104	0					2,1	
Vilnius Lazdynai	17	62	3		4,7	17,2	34,1	11	79	0	143	9	3	147		
Vilnius Žirmūnai	30	80	15	16				31	120	0	149	5	2	154	1,4	0,24*
Vilnius Savanorių pr.	19	82	10		5,0	9,1	25,8	18	148	0				1,1	0,29*	
<b>Kauno aglomeracija</b>																
Kaunas, Petrašiūnai	34	112	40	11	4,4	28,2	119,2	20	98	0	119	0	0	132	2,3	2,5
Kaunas, Noreikiškės	25	100	12	11	2,9	5,7	27,4	8	85	0	139	5	2	169	2,3	1,6
<b>Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)</b>																
Klaipėda Centras	20	160	11		5,0	8,9	19,4	17	93	0					1,2	1,6
Klaipėda Šilutės plentas	26	239	23	16				24	107	0	124	1	0	149	0,8	
Šiauliai	24	93	14		4,8	7,1	16,5	19	140	0	115	0	0	120	2,1	
Naujoji Akmenė	24	76	8	8	6,6	17,2	26,3									
Mažeikiai	27	84	7		10,4	41	164	7	62	0	136	5	3	146		
Panevėžys Centras	26	101	11					18	154	0	140	5	2	143	3,3	
Jonava	15	71	4					10	73	0	130	3	2	141		
Kėdainiai	18	96	7		4,1	13,7	47,6	11	121	0	131	5	2	134		2,1
Žemaitija	12*	65	2	6	2,8	4,2	7,7	3	32	0	138	3	2	147		
Aukštaitija				7							156	5	2	163		
Dzūkija					6,5	16,2	16,2	4	21	0	134	5	3	144		

**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;

**120<sup>1)</sup>** - ozono siektina vertė 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 2019 m.;

**P<sub>2</sub>** - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2017-2019 m. laikotarpiu;

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

\* - surinkta mažiau negu 90% duomenų;

### 2019 m. statistiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

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	Siekimos vertės								
	0,5	6	20	5	1					
Vilnius Žirmūnai	0,002	0,10	1,47	0,05	0,48	0,51	0,53	0,27	0,06	0,41
Kaunas Petrašiūnai	0,002	0,10	0,39	0,14	1,0	1,14	0,93	0,49	0,11	0,67
Klaipėda Centras	0,001	0,07	0,96	0,03	0,44	0,53	0,34	0,25	0,05	0,34
Šiauliai	0,001	0,08	0,33	0,04	0,77	0,91	0,82	0,42	0,07	0,60
Aukštaitija	0,001	0,08	0,23	0,05	0,21	0,22	0,27	0,13	0,02	0,21