

## 2020 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>
	2020 m. galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai															
	40	50	35 d.	20		125	350	40	200	18	120 <sup>1)</sup>		25	180/240	10	5
Vilniaus aglomeracija																
Vilnius Senamiestis	24	155	10		5,9	9,5	13,3	15	109	0					1,4	
Vilnius Lazdynai	25	149	6		10,1	15,0	22,6	11	95	0	117	0	3	124		
Vilnius Žirmūnai	27	152	16	13,6				25	123	0	117	0	2	127	0,9	0,23*
Vilnius Savanorių pr.	13	140	6		5,0	10,0	38,6	14	87	0				1,2	0,38*	
Kauno aglomeracija																
Kaunas, Petrašiūnai	23	134	14	10,6	3,6	6,8	23,1	16	109	0	112	0	0	120	1,6	1,3
Kaunas, Noreikiškės	17	149	7	8,4	2,7	5,8	8,3	9	207	1	126	3	3	138	0,8	1,1
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																
Klaipėda Centras	18	112	5		6,7	12,7	27,1	14	118	0					1,7	2,6*
Klaipėda Šilutės plentas	20	146	7	8,9				21	180	0	90	0	0	112	2,7	
Šiauliai	24	125	11		8,0	11,2	14,4	15	126	0	116	0	0	131	2,2	
Naujoji Akmenė	22	126	8	6,8*	8,9	22,9	42,6									
Mažeikiai	24	116	6		4,5	12,9	63,3	6	70	0	118	0	3	125		
Panevėžys Centras	21	131	8					16	172	0	117	0	2	122	1,6	
Jonava	21	136	7					9	85	0	121	1	2	128		
Kėdainiai	27	147	32		4,1	9,8	20,0	7	78	0	110	0	2	115		0,8
Žemaitija	14*	36	0	4,5*	7,0*	11,7*	13,6*	2*	15*	0	111*	0	2	122*		
Aukštaitija				6,4							109	0	2	118		
Dzūkija					7,8	13,1	26,1	3	16	0	126	3	4	149		

**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 2020 m.;

**P<sub>2</sub>** - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2018-2020 m. laikotarpiu;

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

\* - surinkta mažiau negu 90% duomenų.

## 2020 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	<b>0,002</b>	<b>0,07</b>	<b>0,87</b>	<b>0,04</b>	<b>0,50</b>	<b>0,50</b>	<b>0,49</b>	<b>0,31</b>	<b>0,04</b>	<b>0,52</b>
Kaunas Petrašiūnai	<b>0,003</b>	<b>0,12</b>	<b>0,54</b>	<b>0,12</b>	<b>0,91</b>	<b>1,01</b>	<b>0,77</b>	<b>0,52</b>	<b>0,07</b>	<b>0,76</b>
Klaipėda Centras	<b>0,001</b>	<b>0,11</b>	<b>0,59</b>	<b>0,04</b>	<b>0,27</b>	<b>0,27</b>	<b>0,32</b>	<b>0,19</b>	<b>0,02</b>	<b>0,35</b>
Šiauliai	<b>0,001</b>	<b>0,06</b>	<b>0,4</b>	<b>0,02</b>	<b>0,59</b>	<b>0,61</b>	<b>0,57</b>	<b>0,37</b>	<b>0,05</b>	<b>0,59</b>
Aukštaitija	<b>0,001</b>	<b>0,06</b>	<b>0,19</b>	<b>0,02</b>	<b>0,16</b>	<b>0,15</b>	<b>0,20</b>	<b>0,11</b>	<b>0,01</b>	<b>0,19</b>