

## 2022 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>
	2022 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	21	66	13		10,0	19,2	39,9	16	104	0					1,5	
Vilnius, Lazdynai	20	67	3	6,5	6,0	42,6	79,3	12	102	0	104	0	0	116		
Vilnius, Žirmūnai	26	88	18	12,6				26	113	0	101	0	0	108	1,3	0,32*
Vilnius, Savanorių pr.	18	75	8		6,6	19,7	20,2	28	198	0					0,9	0,39*
Kauno aglomeracija																
Kaunas, Petrašiūnai	22	137	18	10,0	11,8	16,7	44,2	24	186	0	118	0	0	124	1,8	0,71
Kaunas, Noreikiškės	26	164	12	8,2	5,5	13,0	20,2	8	81	0	118	0	3	128	1,4	0,86
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																
Klaipėda, Centras	23	94	9		7,7	11,4	13,6	14	109	0					1,3	0,82
Klaipėda, Šilutės pl.	25	95	13	6,8				24	197	0	120	0	0	134	0,8	
Šiauliai	24	131	19		4,1	8,1	11,4	17	152	0	84	0	0	90	2,7	
Naujoji Akmenė	18	79	2	6,2	8,6	17,8	26,1									
Mažeikiai	13	56	1		8,4	16,7	51,1	8	107	0	119	0	0	130		
Panevėžys, Centras	18	93	9					11	118	0	125	2	1	135	2,1	
Jonava	14	94	3					8	64	0	120	0	1	133		
Kėdainiai	15	152	4		10,2	25,3	36,4	9	112	0	114	0	0	124		0,49
Žemaitija	15	43	0	7,3	8,5	17,3	45,5	3	21	0	116	0	0	120		
Aukštaitija				5,1							108	0	0	113		
Dzūkija					14,4*	23,3*	31,9*	2*	17*	0	122*	1	1	128*		

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 2022 m.; P<sub>2</sub> – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2020–2022 m. laikotarpiu;

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

\* – surinkta mažiau negu 90% duomenų.

## 2022 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(1,2,3cd)pirenas, ng/m <sup>3</sup>
	Ribinė vertė	Siektina vertė								
	<b>0,5</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	–	–	–	–	–
Vilnius, Žirmūnai	<b>0,003</b>	<b>0,14</b>	<b>1,0</b>	<b>0,31</b>	<b>0,45</b>	<b>0,45</b>	<b>0,46</b>	<b>0,25</b>	<b>0,04</b>	<b>0,45</b>
Kaunas, Petrašiūnai	<b>0,004</b>	<b>0,19</b>	<b>0,65</b>	<b>0,59</b>	<b>0,71</b>	<b>0,77</b>	<b>0,72</b>	<b>0,40</b>	<b>0,06</b>	<b>0,77</b>
Klaipėda, Centras	<b>0,002</b>	<b>0,16</b>	<b>0,52</b>	<b>0,38</b>	<b>0,32</b>	<b>0,36</b>	<b>0,37</b>	<b>0,21</b>	<b>0,02</b>	<b>0,37</b>
Šiauliai	<b>0,003</b>	<b>0,14</b>	<b>0,33</b>	<b>0,34</b>	<b>0,51</b>	<b>0,69</b>	<b>0,56</b>	<b>0,31</b>	<b>0,04</b>	<b>0,58</b>
Aukštaitija	<b>0,002</b>	<b>0,12</b>	<b>0,23</b>	<b>0,32</b>	<b>0,11</b>	<b>0,10</b>	<b>0,16</b>	<b>0,07</b>	<b>0,02</b>	<b>0,15</b>