

## 2024 m. statistiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

Oro kokybės tyrimų stotis	KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup>			KD <sub>2,5</sub> , µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>			SO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>			O <sub>3</sub> , µg/m <sup>3</sup>			CO, mg/m <sup>3</sup>	BZN, 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 1 h</sub>	V	C <sub>vid.</sub>	C <sub>max 24 h</sub>	C <sub>max 1 h</sub>	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>
	Normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai															
	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>35 d.</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>200</b>	<b>18</b>		<b>125</b>	<b>350</b>	<b>120<sup>1</sup></b>		<b>25</b>	<b>180</b>	<b>10</b>	<b>5</b>
<b>Vilniaus aglomeracija</b>																
Vilnius, Senamiestis	20	82	3		15	78	0	5,7	11	24					1,3	
Vilnius, Lazdynai	13	82	2	6,1	13	119	0	5,1	9	22	132	3	4	143		
Vilnius, Žirmūnai	22	109	21	10,8	37	146	0				123	2	1	132	1,0	0,37*
Vilnius, Savanorių pr.	16	87	4		16	107	0	5,6	13	18					0,8	0,19*
<b>Kauno aglomeracija</b>																
Kaunas, Dainava	23	126	17	13,3	22	156	0	4,9	9	22	120	0	1	132	1,0	0,58
Kaunas, Noreikiškės	24	98	11	8,7	8	122	0	5,6	11	14	127	3	1	134	0,8	1,1
<b>Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)</b>																
Klaipėda, Centras	14	85	4		16	104	0	5,9	11	27					0,6	1,0
Klaipėda, Šilutės pl.	17	113	5	9,5	19	120	0				131*	2	1	138*	0,7	
Panevėžys, Centras	16	108	5	10,5	15	149	0				123	1	4	128	1,0	
Naujoji Akmenė	14	81	4	8,3				5,7	18	29						
Šiauliai	21	111	7	10,6	19	146	0	7,9	14	23	111	0	0	139	1,3	
Mažeikiai	14	90	4	8,7	6	73	0	4,8	20	30	121	1	1	133		
Jonava	21	136	13	12,5	9	98	0				128	2	4	137		
Kėdainiai	17	108	6	10,5	8	95	0	6,4	12	24	124	2	4	135		0,53
Aukštaitija	13*	98	2	7,7*							127	1	0	131		
Dzūkija					2	18	0	4,3	10	13	123	2	4	137		
Žemaitija	12	76	1	7,2	6	25	0	3,8	7	11	116	0	2	122		

C<sub>vid.</sub> – vidutinė metinė koncentracija; C<sub>max 24 h</sub> – didžiausia paros koncentracija; C<sub>max 8 h</sub> – didžiausia 8 val. slenkančio vidurkio koncentracija; C<sub>max 1 h</sub> – didžiausia 1 val. koncentracija; **120<sup>1</sup>** – ozono siektina vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 25 dienas per metus, imant trejų metų vidurkį;

P – parų skaičius, kai buvo viršyta KD<sub>10</sub> paros ribinė vertė;

P<sub>1</sub> – parų skaičius, kai buvo viršyta ozono siektina vertė 2024 m.; P<sub>2</sub> – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta ozono siektina vertė 2022-2024 m. laikotarpiu;

V – valandų skaičius, kai buvo viršyta 1 val. NO<sub>2</sub> ribinė vertė;

\* – surinkta mažiau negu 90% duomenų.

Stotis	Sunkieji metalai				Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA)					
	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			Siektina vertė					
	<b>0,5</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>1</b>					
Vilnius, Žirmūnai	<b>0,0029</b>	<b>0,22</b>	<b>1,0</b>	<b>0,075</b>	<b>0,23</b>	<b>0,16</b>	<b>0,23</b>	<b>0,13</b>	<b>0,016</b>	<b>0,25</b>
Kaunas, Dainava	<b>0,0016</b>	<b>0,072</b>	<b>0,57</b>	<b>0,075</b>	<b>0,24</b>	<b>0,17</b>	<b>0,22</b>	<b>0,21</b>	<b>0,018</b>	<b>0,26</b>
Klaipėda, Centras	<b>0,0022</b>	<b>0,16</b>	<b>0,88</b>	<b>0,072</b>	<b>0,15</b>	<b>0,12</b>	<b>0,19</b>	<b>0,11</b>	<b>0,012</b>	<b>0,19</b>
Šiauliai	<b>0,0017</b>	<b>0,14</b>	<b>0,64</b>	<b>0,062</b>	<b>0,27</b>	<b>0,21</b>	<b>0,26</b>	<b>0,15</b>	<b>0,018</b>	<b>0,26</b>
Aukštaitija	<b>0,0013</b>	<b>0,11</b>	<b>0,25</b>	<b>0,043</b>	<b>0,12</b>	<b>0,10</b>	<b>0,14</b>	<b>0,073</b>	<b>0,010</b>	<b>0,14</b>