

## 2021 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>
	2021 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	23	78	8		5,6	10,1	14,9	16	151	0					2,1	
Vilnius, Lazdynai	20	64	4	7,9	7,7	11,9	19,4	14	109	0	116	0	3	124		
Vilnius, Žirmūnai	28	103	12	13,8				23	236	1	116	0	2	142	2,3	0,19*
Vilnius, Savanorių pr.	22	73	9		8,4	15,8	22,1	17	234	1					1,6	0,27*
Kauno aglomeracija																
Kaunas, Petrašiūnai	25	102	16	13,4	8,0	21,6	55,1	21	174	0	116	0	0	120	1,7	0,86
Kaunas, Noreikiškės	26	87	18	9,8	4,8	8,7	20,2	11	214	1	131	5	4	142	1,3	0,83
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																
Klaipėda, Centras	19	75	5		5,4	10,1	18,4	18	198	0					1,5	0,74
Klaipėda, Šilutės pl.	22	79	5	7,6				29	255	2	96	0	0	107	1,5	
Šiauliai	24	87	9		6,7	12,7	24,2	19	206	1	95	0	0	102	2,6	
Naujoji Akmenė	16	49	0	7,2	9,2	13,4	22,9									
Mažeikiai	18	72	3		6,0	15,4	51,6	7	258	1	119	0	2	122		
Panevėžys, Centras	21	91	7					13	230	1	133	1	2	154	2,5	
Jonava	17	74	8					9	116	0	138	1	2	150		
Kėdainiai	21	75	12		6,0	14,4	20,0	9	123	0	114	0	2	127		0,58
Žemaitija	15	42	0	7,4*	6,2	14,4	21,6	3	20	0	113	0	1	123		
Aukštaitija				6,5							105	0	2	115		
Dzūkija					6,3	10,8	13,8	2*	18*	0	109*	0	3	115*		

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 2021 m.; P<sub>2</sub> – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2019 – 2021 m. laikotarpiu;

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

\* – surinkta mažiau negu 90% duomenų.

## 2021 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	0,002	0,10	0,66	0,040	0,51	0,55	0,56	0,29	0,04	0,47	
Kaunas, Petrašiūnai	0,002	0,12	0,72	0,093	0,84	0,94	0,87	0,48	0,07	0,72	
Klaipėda, Centras	0,001	0,14	0,44	0,048	0,41	0,55	0,51	0,27	0,04	0,39	
Šiauliai	0,001	0,10	0,36	0,044	0,57	0,68	0,63	0,34	0,04	0,50	
Aukštaitija	0,001	0,08	0,18	0,023	0,20	0,21	0,26	0,12	0,02	0,22	