

2017 m. statistiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

Stotis	KD ₁₀ µg/m ³			KD _{2,5} µg/m ³	SO ₂ µg/m ³			NO ₂ µg/m ³			O ₃ µg/m ³			CO mg/m ³	Benzenas µg/m ³		
	C _{vid}	C _{max 24 h}	P	C _{vid}	C _{vid}	C _{max 24 h}	C _{max 1 h}	C _{vid}	C _{max 1 h}	V	C _{max 8 h}	P ₁	P ₂	C _{max 1 h}	C _{max 8 h}	C _{vid}	
	2017 m. galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	25		125	350	40	200	18	120 ¹⁾		25	180/240	10	5	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	26	74	9		4,5	9,9	20,2	18	97	0					5,7		
Vilnius Lazdynai	23*	64*	3		4,0*	10,0*	39,1*	14*	100*	0	116*	0	2	126*			
Vilnius Žirmūnai	35	80	30	17				34	146	0	110	0	0	120	1,9	0,19*	
Vilnius Savanorių pr.	19*	72*	3		4,6*	11,3*	43,6*	15*	99*	0					1,2*	-	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	25	99	16	14*	2,1*	8,3*	19,7*	18	109	0	104	0	1	111	1,5	0,94*	
Kaunas, Noreikiškės	14	54	2	7*	2,2	8,8	12,7	8	59	0	106	0	0	124	1,1	-	
Kaunas, Dainava	19	58	2		2,6	5,3	10,4	23	122	0					1,3		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	15	66	3		7,9	14,7	48,7	19	119	0					1,7	-	
Klaipėda Šilutės plentas	34	84	30	17				24	152	0	87	0	0	98	1,5		
Šiauliai	17*	65*	3		5,8	9,6	16,0	25	191	0	88	0	0	98	2,7		
Naujoji Akmenė	19	70	1	7	5,6	10,5	35,6										
Mažeikiai	25	77	6		4,9	24,5	108,3	7	71	0	106	0	2	114			
Panevėžys Centras	15	54	2					13	85	0	104	0	0	122	2,9*		
Jonava	11	47	0					8	70	0	103	0	0	115			
Kėdainiai	21	60	2		5,7	11,5	25,3	16	137	0	88	0	0	93		0,22*	
Žemaitija	9*	27*	0	3*	2,7*	10,6*	15,0*	9*	69*	0	105*	0	1	118*			
Aukštaitija				6							103*	0	1	112*			
Dzūkija					2,7*	14,6*	28,3*	2*	13*	0	108*	0	3	122*			

C_{vid} - vidutinė metinė koncentracija; **C_{max 24 h}** - didžiausia paros koncentracija; **C_{max 1 h}** - didžiausia 1 val. koncentracija; **C_{max 8 h}** - didžiausia 8 val. periodo koncentracija, apskaičiuota slenkančio vidurkio būdu pagal "Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų" 4 priedo ir 8 priedo 3 dalies reikalavimus;

120¹⁾ - ozono siektina vertė, kuri po jos įsigaliojimo datos (2010 01 01) neturi būti viršyta daugiau kaip 25 dienas per metus, imant trijų metų vidurkį.

P - parų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė (50 µg/m³);

P₁ - parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė 2017 m.;

P₂ - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2015-2017 m. laikotarpiu;

V - valandų skaičius, kai buvo viršyta 1 val. ribinė vertė (200 µg/m³), kurios įsigaliojimo data - 2010 01 01;

* - surinkta mažiau negu 90% duomenų.

Stotis	Sunkieji metalai (vidutinė metinė koncentracija)				Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai (PAA) (vidutinė metinė koncentracija)						
	Pb, μg/m ³	As, ng/m ³	Ni, ng/m ³	Cd, ng/m ³	Benzo(a)pirenas, ng/m ³	Benzo(a)antracenas, ng/m ³	Benzo(b)fluorantenas, ng/m ³	Benzo(k)fluorantenas, ng/m ³	Dibenzo(a,h)antracenas, ng/m ³	Indeno(1,2,3- cd)pirenas, ng/m ³	
	Ribinė vertė	Siekimos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,007	0,19	0,73	1,1	1,14	1,49	1,02	0,50	0,09	0,96	
Kaunas Petrašiūnai	0,002	0,08	0,30	0,07	1,77	2,18	1,55	0,80	0,19	1,52	
Klaipėda Centras	0,001	0,06	0,21	0,02	0,63	0,92	0,69	0,34	0,07	0,70	
Šiauliai	0,001	0,08	0,26	0,04	1,25	1,77	1,09	0,55	0,10	1,01	
Aukštaitija	0,001*	0,05*	0,19*	0,03*	0,23	0,31	0,31	0,15	0,05	0,32	

* - surinkta mažiau negu 90% duomenų.