

2016 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}	
	2016 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	27	158	14		2,8	8,4	23,1	21	108	0					7,4		
Vilnius Lazdynai	24	108	7		3,8	12,1	22,6	15	98	0	128	3	4	142			
Vilnius Žirmūnai	34	142	34	20				39	218	1	115	0	2	122	2,5	0,59*	
Vilnius Savanorių pr.	21	124	12		2,9	6,0	9,8	23	156	0					2,2	-	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	26	86	16	15	3,0	8,0	14,9	19	110	0	108	0	1	118	2,4	0,64*	
Kaunas, Noreikiškės	18	124	11	6	3,9	17,6	57,8	9	124	0	114	0	0	128	2,8	0,81*	
Kaunas, Dainava	25	115	21		2,5	6,2	16,5	20	105	0					2,2		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	16	100	9		4,6	14,0	25,0	17	150	0					1,8	-	
Klaipėda Šilutės plentas	33	84	30	12				25	138	0	107	0	1	120	1,5		
Šiauliai	18	107	12		2,4	20,7	47,7	21	117	0	98	0	0	103	8,1		
Naujoji Akmenė	21*	99*	6	8	2,9	7,4	22,6										
Mažeikiai	27	111	10		2,9	21,6	65,6	7	106	0	119	0	5	127			
Panevėžys Centras	17	145	9					15	154	0	116	0	1	124	4,4		
Jonava	17	89	6					11	90	0	114	0	2	125			
Kėdainiai	21	124	9		3,4	23,4	59,6	11	120	0	109	0	0	115		0,33*	
Žemaitija	11*	68*	1	5	3,2*	11,2	25,3*	4*	24*	0	127*	2	2	139*			
Aukštaitija				6							124	1	2	136			
Dzūkija					4,8*	19,9*	32,1*	3*	28*	0	128*	7	5	135*			

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 2016 m.;

P₂ - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2014-2016 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	Siekimosios vertės								
	0,5	6	20	5	1					
Vilnius Žirmūnai	0,003	0,14	0,53	0,07	0,94	1,54	0,97	0,42	0,15	0,75
Kaunas Petrašiūnai	0,003	0,15	0,66	0,11	1,46	2,18	1,40	0,69	0,26	1,23
Klaipėda Centras	0,001	0,08	0,31	0,05	0,67	0,86	0,69	0,31	0,08	0,59
Šiauliai	0,001	0,09	0,30	0,04	1,28	2,10	1,22	0,55	0,15	0,99
Aukštaitija	0,001	0,10	0,20	0,03	0,20	0,26	0,28	0,12	0,03	0,24