

2011 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}	
	2011 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	28 (25)		125	350	40	200	18	120 ¹⁾		25	180/240	10	5	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	26	137	25														
Vilnius Lazdynai	21	84	12		2,9	46,0	50,0	12*	118*	0	135	4	4	142		0,01*	
Vilnius Žirmūnai	31	128	34	16*				28	188	0	123	1	1	141	5,6	0,4*	
Vilnius Savanorių pr.	24	103	21		5,0	72,8	128,6	22*	175*	0					3,7	0,2*	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	33	227	32	17*	2,4	33,4	39,0	14	107	0	123	1	1	133	3,5	2,5*	
Kaunas, Noreikiškės	24	153	24	13	2,3	50,7	71,1	9	132	0	146	8	5	162	3,8	0,2*	
Kaunas, Dainava	28	167	28		0,7	3,9	10,1	23	205	1					3,6		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	28	113	31		4,7	53,1	64,1									0,3*	
Klaipėda Šilutės pl.	26	109	26	11				21	138	0	105	0	0	124	1,8		
Šiauliai	30	201	33					23	183	0	123	1	1	134	8,6		
N.Akmėnė	18	124	13		2,8*	34,5*	51,1*										
Mažeikiai	21	219	20		-	-	-	7	70	0	111	0	1	115			
Panevėžys Centras	19	179	19					14	153	0					2,9		
Jonava	26	96	22					10	104	0							
Kėdainiai	25	103	21		2,9	32,0	92,2	9	117	0	122	1	1	127		0,3	
Žemaitija											128	5	3	149			
Aukštaitija											132	5	6	140			
Dzūkija											142	7	10	145			

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, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų" 4 priedo ir 8 priedo 3 dalies reikalavimus;

28 (25) - 2011 m. galiojusi norma, skliausteliuose - ribinė vertė, įsigaliosianti 2015 01 01;

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 2011 m.;

P₂ - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2009-2011 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;

Žemaitija, Aukštaitija, Dzūkija - foninės oro kokybės tyrimų stotys, įrengtos nacionalinių parkų teritorijose, atokiau nuo bet kokių taršos šaltinių.

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	Siektnos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,005	0,24	0,76	0,10	1,17	1,12	1,15	0,67	0,15	0,84	
Kaunas Petrašiūnai	0,006	0,22	0,49	0,14	1,34	1,16	1,28	0,79	0,18	1,33	
Klaipėda Centras	0,004	0,25	0,97	0,14	0,75	0,67	0,75	0,43	0,08	0,46	
Šiauliai	0,003	0,15	0,73	0,09	1,35	1,25	1,38	0,80	0,11	0,87	
Aukštaitija	0,002	0,12	0,26	0,06	0,26	0,18	0,36	0,18	0,06	0,25	

6, 20, 5, 1 - siektnos vertės, kurių įsigaliojimo data – 2012 12 31.

Stotis	Gyvsidabris (Hg) *, ng/m ³	Teršalai iškritose, μg/m ² /dieną				
		B(a)P	As	Cd	Ni	Hg
	Vidutinė metinė koncentracija					
Aukštaitija	1,18	n	n	n	n	n

* - matuojamas automatinio prietaisu