

2012 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}	
	2012 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	27 (25)		125	350	40	200	18	120 ¹⁾		25	180/240	10	5	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	23	114	16		2,7	16,4	28,5	22	105	0					2,9		
Vilnius Lazdynai	16*	106	9		2,0	12,1	22,1	15	100	0	145	6	4	158		0,05*	
Vilnius Žirmūnai	32	110	31	19*				33	166	0	111	0	0	127	2,4	0,26*	
Vilnius Savanorių pr.	20	103	10		1,8	9,7	19,2	19	152	0					2,1	0,22*	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	29	170	30	19*	1,8	9,9	57,7	18	95	0	141	4	2	169	2,9	0,27	
Kaunas, Noreikiškės	17	60	3	10	3,2*	53,1*	59,4*	9	100	0	121	1	5	136	2,1	0,28*	
Kaunas, Dainava	26	113	21		1,1	4,5	21,3	23	136	0					2,3		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	24	140	28		2,2	15,0	39,1	20	117	0					2,2	0,32*	
Klaipėda Šilutės pl.	25	80	17	16				22	89	0	126	2	1	133	1,8		
Šiauliai	31	191	35		2,2	7,3	29,8	26	122	0	113	0	1	128	3,2		
N.Akmėnė	18*	175	10		1,8*	6,1*	44,4*										
Mažeikiai	24*	177*	14		2,4*	12,4*	69,7*	8*	72*	0	123*	1	1	131*			
Panevėžys Centras	26	169	23					14	103	0	110	0	-	119	3,5		
Jonava	20	97	16					12	86	0	120	0	-	124			
Kėdainiai	25	95	20		2,9	29,0	95,5	12	107	0	130	5	2	152		1,4*	
Žemaitija	-			-							105	0	2	111			
Aukštaitija				10							151	17	9	167			
Dzūkija											168	19	13	179			

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;

27 (25) - 2012 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 2012 m.;

P₂ - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2010-2012 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	0,003	0,20	0,66	0,09	1,26	1,26	1,24	0,77	0,15	0,5	
Kaunas Petrašiūnai	0,004	0,25	0,59	0,11	1,78	1,77	1,72	1,06	0,14	1,38	
Klaipėda Centras	0,004	0,28	0,79	0,09	1,16	1,06	1,06	0,65	0,11	0,89	
Šiauliai	0,003	0,17	0,31	0,09	1,59	1,68	1,46	0,90	0,12	0,97	
Aukštaitija	0,002	0,18	0,41	0,08	0,27	0,40	0,53	0,33	0,17	0,47	

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	1,23	0,012	0,486	0,168	2,23	0,025
Žemaitija	-	0,021	0,477	0,122	16,7	0,017

* - matuojamas automatinio prietaisu