

2008 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}	
	2008 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	30 (25)		125	350	45 (40)	222 (200)	18	120 ²⁾		25 ¹⁾	180/240	10	7 (5)	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	18	96	5		2	41	54	32	128	0					1		
Vilnius Lazdynai	17	84	5		<1	6	11	13	107	0	147	12	13	156			
Vilnius Žirmūnai	27	154	30	11*				32	150	0	119	0	5	131	2	0,1	
Vilnius Savanorių pr.	19	100	10		1	11	36	21	125	0					2	0,1	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	24	126	19	18*	5	25	57	16	117	0	137	8	8	147	2	-	
Kaunas, Dainava	26	134	22		3	13	31	25	133	0	-	-	-	-	3		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	20	63	9		5	38	89	25	197	0					4	0,1	
Klaipėda Šilutės pl.	23	78	8	9				19	148	0	120	0	3	135	1		
Šiauliai	22	81	11		4	28	41	28	161	0	123	1	1	137	3		
N.Akmenė	16	76	5		3	42	55										
Mažeikiai	19	76	9		2	24	109	6	96	0	149	7	8	155			
Panevėžys Centras	24	92	16					15	120	0	133	6	6	139	2		
Panevėžys Parko g.	22	88	8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Jonava	21	92	8					9	87	0	130	2	5	137			
Kėdainiai	18	77	5		<1	5	67	13	95	0	120*	0	5	133*		0,5	
Žemaitija											125	4	6	156			
Aukštaitija											146	6	8	153			
Dzūkija											145*	9	10	151*			

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 normų" 6 priedo ir "Ozono aplinkos ore normų ir vertinimo taisyklių" 1 priedo II dalies reikalavimus;

47 (40), 222 (200), 8 (5) – 2008 m. galiojusi norma, skliausteliuose - ribinė vertė, įsigaliosianti 2010 01 01; 30 (25) – 2008 m. galiojusi norma, skliausteliuose – ribinė vertė, įsigaliosianti 2015 01 01;

25¹⁾ - siektina vertė, kurios įsigaliojimo data – 2010 01 01;

120²⁾ - 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 2008 m.;

P₂ – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2006-2008 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 – kaimo vietovių 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	Siekimos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Lazdynai	0,004	0,2	0,7	0,1	0,3	0,3	0,4	0,2	0,04	0,4	
Kaunas Petrašiūnai	0,052	0,3	1,5	0,4	0,8	0,8	1,1	0,5	0,08	1,0	
Klaipėda Centras	0,005	0,2	1,5	0,2	0,5	0,5	0,6	0,3	0,05	0,6	
Šiauliai	0,006	0,2	1,1	0,2	0,6	0,8	0,8	0,4	0,05	0,8	

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

Stotis	Teršalai iškritose (vidutinė metinė koncentracija), μg/m ² /dieną			
	As	Cd	Ni	Hg
Aukštaitija	0,355	0,0108	1,196	0,028