

2009 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}	
	2009 m galiojusios normos, ribinės vertės, informavimo bei pavojaus slenksčiai, nustatyti žmonių sveikatos apsaugai																
	40	50	35 d.	29 (25)		125	350	42 (40)	211 (200)	18	120 ²⁾		25 ¹⁾	180/240	10	6 (5)	
Vilniaus aglomeracija																	
Vilnius Senamiestis	24	87	14		1	30	44	9	93	0					1		
Vilnius Lazdynai	21	88	12		1	13	21	11	111	0	149	5	6	156		0,01*	
Vilnius Žirmūnai	26	105	19	12				32	170	0	121	1	0	129	2	<0,01	
Vilnius Savanorių pr.	24	98	22		5	40	66	18	156	0					1	<0,01	
Kauno aglomeracija																	
Kaunas, Petrašiūnai	29	121	32	16	2	17	43	15	88	0	129	1	4	143	2	<0,01	
Kaunas, Noreikiškės	23	97	16	-	<1	2	5	9	116	0	145*	1	-	151*	1	-	
Kaunas, Dainava	27	108	29		1	10	21	24	162	0					3		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																	
Klaipėda Centras	25	104	29		2	29	33	15	142	0					2	0,01	
Klaipėda Šilutės pl.	27	81	33	11				14	130	0	112	0	0	120	1		
Šiauliai	26	84	31		<1	3	8	24	119	0	127	1	1	144	2		
N.Akmenė	19	66	9		1	10	47										
Mažeikiai	23	89	11		2	12	36	6	68	0	122*	2	3	154*			
Panevėžys Centras	26	104	29					13	159	0	119	0	2	124	3		
Panevėžys Parko g.	22	86	7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Jonava	26	115	26					8	74	0	137	2	2	140			
Kėdainiai	25	98	29		<1	3	8	8	114	0	114	0	0	124		0,01	
Žemaitija											132	2	3	136			
Aukštaitija											157	7	5	168			
Dzūkija											156*	9	8	165*			

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;

42 (40), 211 (200), 6 (5) – 2009 m. galiojusi norma, skliausteliuose - ribinė vertė, įsigaliosianti 2010 01 01; **29 (25)** – 2009 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 2009 m.; **P₂** – vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2007-2009 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	Siektnos vertės									
	0,5	6	20	5	1						
Vilnius Žirmūnai	0,005	0,2	0,7	0,09	0,71	0,67	0,73	0,42	0,05	0,76	
Kaunas Petrašiūnai	0,009	0,2	0,8	0,14	1,43	1,47	1,30	0,76	0,09	1,20	
Klaipėda Centras	0,004	0,2	1,0	0,13	0,96	0,80	0,74	0,44	0,06	0,53	
Šiauliai	0,004	0,2	1,0	0,10	0,90	0,92	0,86	0,51	0,05	0,77	
Aukštaitija	0,002	0,09	0,51	0,05	0,22	0,18	0,23	0,14	0,02	0,21	

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	1,1	0,011	0,253	0,191	1,38	0,022

* - matuojamas automatiniais prietaisais