

2018 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}
	2018 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	28	83	16		3,7	10,7	18,6	19	109	0					3,5	
Vilnius Lazdynai	13*	45*	0		4,8	29,2	42,6	15*	82*	0	124	1	1	135		
Vilnius Žirmūnai	36	94	37	18,0*				33	192	0	105*	0	0	119*	2,7	0,28*
Vilnius Savanorių pr.	22	79	9		3,1	8,1	14,4	21	129	0				1,4	0,18*	
Kauno aglomeracija																
Kaunas, Petrašiūnai	29	121	32	12,5*	3,9	6,2	17,8	21	118	0	111	0	0	118	2,0	4,9
Kaunas, Noreikiškės	22	65	7	11,9	3,4	12,0	20,1	9	113	0	124	2	1	143	1,7	3,3
Kaunas, Dainava	27	93	25		2,2	6,5	10,8	24	223	1				1,8		
Zona (Lietuvos teritorija be Vilniaus ir Kauno miestų)																
Klaipėda Centras	22	86	15		2,5	5,9	21,3	20	125	0					1,9	2,7
Klaipėda Šilutės plentas	38	89	61	20,4				28	144	0	103	0	0	117	1,3	
Šiauliai	31	139	29		3,1	9,2	57,5	24	147	0	109	0	0	120	3,3	
Naujoji Akmenė	22*	78*	5	9,6*	5,7	22,3	28,7									
Mažeikiai	30	97	17		5,7	17,8	87,0	7	75	0	131	3	1	147		
Panevėžys Centras	18	77	6					16	111	0	119	0	0	128	2,1	
Jonava	13	46	0					10	91	0	131	3	1	137		
Kėdainiai	24	88	9		6,2	13,4	52,1	16	143	0	123	1	0	140		3,7
Žemaitija	12*	49	0	5,3*	4,4*	17,4*	23,8*	9*	49*	0	129*	3	2	137*		
Aukštaitija				7,6							126	2	1	132		
Dzūkija					4,8*	16,2*	31,6*	3*	18*	0	129*	3	3	136*		

Cvid - vidutinė metinė koncentracija; **Cmax 24 h** - didžiausia paros koncentracija; **Cmax 1 h** - didžiausia 1 val. koncentracija;

Cmax 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 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 2018 m.;

P₂ - vidutinis metinis parų skaičius, kai buvo viršyta 8 val. ozono siektina vertė, 2016-2018 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.

2018 m. statistiniai oro kokybės tyrimų rodikliai

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 Žirmūnai	0,007	0,19	0,53	1,14	0,69	0,91	0,74	0,34	0,07	0,57
Kaunas Petrašiūnai	0,003	0,13	0,37	0,08	1,29	1,77	1,30	0,63	0,15	1,09
Klaipėda Centras	0,002	0,14	1,31	0,04	0,82	1,08	0,79	0,38	0,08	0,63
Šiauliai	0,002	0,09	0,21	0,05	0,85	1,32	0,98	0,46	0,10	0,74
Aukštaitija	0,001	0,06	0,15	0,05	0,20	0,24	0,33	0,14	0,03	0,27