

2018 m. spalio 20 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	Vid. Paros	Paros normos viršijimų skaičius	Vid. Paros	Max 8 val. vidurkis	Vid. Paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
Vilnius, Senamiestis	52	13		1,1	5,8	6,4	59		
Vilnius, Lazdynai	-	0			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	51	33	26	1,3			79	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	-	8		0,8	3,2	3,7	58		
Kaunas, Petrašiūnai	48	30	28	1,0	3,5	4,0	49	19	32
Kaunas, Noreikiškės	34	6	16	-	2,1	2,7	-	31	46
Klaipėda, Šilutės plentas	36	50	22	0,5			60	27	37
Klaipėda, Centras	25	13		0,6	2,8	3,7	57		
Šiauliai	79	23		1,6	5,0	8,0	90	20	32
Naujoji Akmenė	19	5	14		5,7	5,9			
Mažeikiai	33	16			5,1	5,3	27	42	53
Panevėžys, Centras	11	6		1,1			74	-	-
Jonava	17	0					34	22	39
Kėdainiai	27	8			6,5	6,7	36	18	26
Aukštaitija			8					42	58
Dzūkija					3,5	3,7	4	54	61
Žemaitija	-	0	-		-	-	-	-	-
<i>2018 m. NORMOS</i>	50	35 d.³⁾		10	125	350	200	120¹⁾	180

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - smulkiosios kietosios dalelės, kurių aerodinaminis skersmuo ne didesnis nei 10 mikronų / ne didesnis nei 2,5 mikronai;
 Max 8 h vidurkis - didžiausia 8 val. koncentracija, išrinkta iš verčių, apskaičiuotų slenkančių vidurkių būdu;

¹⁾ Siektina vertė, kuri nuo 2010 m. neturi būti viršijama daugiau nei 25 paras per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

²⁾ Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

³⁾ - paros ribinė vertė (50 µg/m³) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Spalio 20 d. vyraujant sausiems, palankiems teršalams kauptis orams, Vilniuje ir Šiauliuose vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliama tarša ir pakeltoji tarša.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN.