

2018 m. spalio 21 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD₁₀) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Kietosios dalelės (KD_{2,5}) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m^3)	Sieros dioksidas (SO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		Azoto dioksidas (NO₂) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Ozonas (O₃) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
	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	14		0,9	5,6	6,7	77		
Vilnius, Lazdynai	20	0			5,6	6,4	53	46	60
Vilnius, Žirmūnai	57	34	30	1,3			108	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	51	9		0,7	3,2	4,0	63		
Kaunas, Petrašiūnai	42	30	33	1,2	3,0	4,3	27	16	21
Kaunas, Noreikiškės	47	6	19	-	2,1	2,4	-	24	41
Klaipėda, Šilutės plentas	29	50	21	0,4			48	37	50
Klaipėda, Centras	15	13		0,5	2,6	3,2	48		
Šiauliai	29	23		0,6	3,9	4,3	64	44	61
Naujoji Akmenė	7	5	-		5,8	6,1			
Mažeikiai	21	16			5,7	10,1	11	58	65
Panevėžys, Centras	-	6		-			-	-	-
Jonava	8	0					19	24	31
Kėdainiai	18	8			6,3	6,4	26	20	34
Aukštaitija			10					58	66
Dzūkija					3,1	3,5	3	34	50
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 ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Spalio 21 d. vyraujant sausiems orams, Vilniuje vidutinė paros KD_{10} koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos turėjo energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliamą taršą ir pakeltoji tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 22–23 d. daug kur numatomas lietus, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypties vėjas. Sąlygos teršalų išsisklaidymui bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore sumažės, KD_{10} paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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