

2018 m. spalio 10 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	40	7		0,6	6,0	6,9	84		
Vilnius, Lazdynai	18	0			6,4	7,4	67	50	66
Vilnius, Žirmūnai	53	28	25	1,3			114	35	44
Vilnius, Savanorių pr.	37	4		0,6	3,3	4,3	73		
Kaunas, Petrašiūnai	60	25	26	0,6	4,2	5,3	85	39	52
Kaunas, Noreikiškės	47	5	20	0,2	3,0	4,3	58	57	72
Klaipėda, Šilutės plentas	-	44	-	-			-	-	-
Klaipėda, Centras	31	10		0,4	3,1	4,0	68		
Šiauliai	40	16		0,4	4,2	4,8	82	54	62
Naujoji Akmenė	17	5	11		5,9	6,4			
Mažeikiai	36	14			5,1	5,6	34	61	71
Panevėžys, Centras	25	6		0,3			35	49	58
Jonava	22	0					58	53	72
Kėdainiai	39	6			7,5	8,5	53	47	60
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					4,3	9,0	4,2	58	75
Žemaitija	16	0	11		6,8	7,2	7	55	63
2018 m. NORMOS	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 10 d. Vilniuje ir Kaune prie intensyvaus eismo gatvių buvo viršyta vitutinė 24 val. KD_{10} koncentracijos ribinė vertė.

Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 11 d. lietaus tikimybė maža, pūs silpnas pietryčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos aplinkos oro teršalų sklaidai, padidės KD_{10} ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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