

2018 m. rugpjūčio 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	27	6		0,7	4,0	4,3	35		
Vilnius, Lazdynai	14	0			4,6	5,1	23	95	99
Vilnius, Žirmūnai	-	19	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	16	4		0,5	1,2	1,6	49		
Kaunas, Petrašiūnai	32	20	4	-	4,7	7,7	46	89	96
Kaunas, Noreikiškės	27	5	13	0,2	10,0	10,4	24	102	111
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	-	-		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	32	41	14	0,2			50	61	75
Klaipėda, Centras	12	10		0,2	1,6	1,9	39		
Šiauliai	30	12		0,3	-	-	-	-	-
Naujoji Akmenė	14	5	3		3,9	4,3			
Mažeikiai	27	12			1,7	2,7	14	106	116
Panevėžys, Centras	27	6		0,2			27	108	122
Jonava	6	0					19	116	125
Kėdainiai	31	4			6,2	-	-	105	115
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					6,2	6,9	3	121	132
Žemaitija	10	0	2		4,6	5,9	5	91	111
<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.

Rugpjūčio 20 d. esant labai šiltiems ir saulėtiems orams, Dzūkijos OKT stotyje maksimali ozono 8 val. vidurkio koncentracija viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 21 d. daug kur trumpai palis, pūs vidutinio stiprumo vakarų krypčių vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė. Rugpjūčio 22 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas besisikeičiančios krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, tačiau jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

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