

**2019 m. rugpjūčio 28 d. oro kokybės tyrimų duomenys**

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Anglies monoksidas (CO) (mg/m <sup>3</sup> )	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Ozonas (O <sub>3</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	
	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	9		0,4	5,5	6,4	40		
Vilnius, Lazdynai	20	3			4,9	6,1	47	92	100
Vilnius, Žirmūnai	30	13	11	0,3			38	90	102
Vilnius, Savanorių pr.	21	10		0,3	5,3	6,4	48		
Kaunas, Petrašiūnai	42	32	8	0,3	4,7	8,2	52	70	75
Kaunas, Noreikiškės	37	11	22	0,3	2,8	5,6	17	89	93
Klaipėda, Šilutės plentas	47	22	16	0,3			66	57	65
Klaipėda, Centras	32	11		0,3	8,0	10,9	18		
Šiauliai	35	13		0,3	4,6	8,2	54	70	77
Naujoji Akmenė	31	8	10		2,1	2,4			
Mažeikiai	37	7			16,2	22,3	20	103	108
Panevėžys, Centras	25	11		0,3			52	83	90
Jonava	13	4					16	94	100
Kėdainiai	24	7			6,1	14,4	27	92	106
Aukštaitija			-					-	-
Dzūkija					5,1	5,3	4	94	99
Žemaitija	21	2	8		4,2	4,3	3	104	111
2019 m. NORMOS	50	35 d. <sup>2)</sup>		10	125	350	200	120 <sup>1)</sup>	180

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

**Paaiškinimai:**

KD<sub>10</sub> / KD<sub>2,5</sub> - 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;

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

<sup>2)</sup> - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Rugpjūčio 28 d. teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 29 d. lietaus nenumatoma, rugpjūčio 30 d. vietomis trumpai palis. Pūs vidutinio stiprumo pietų, pietvakarių kryptimi vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didžiuosiuose miestuose išaugs  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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