

**2019 m. liepos 29 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	36	9		0,4	4,4	5,6	34		
Vilnius, Lazdynai	31	3			3,8	4,3	54	69	73
Vilnius, Žirmūnai	48	13	21	0,4			35	51	57
Vilnius, Savanorių pr.	26	10		0,5	4,5	5,3	64		
Kaunas, Petrašiūnai	54	32	16	0,3	2,8	6,9	50	74	87
Kaunas, Noreikiškės	37	11	16	0,3	2,4	4,8	-	-	-
Klaipėda, Šilutės plentas	42	22	22	0,3			53	54	63
Klaipėda, Centras	39	11		0,3	7,0	9,6	19		
Šiauliai	39	13		0,3	3,4	4,5	25	52	54
Naujoji Akmenė	41	8	14		3,7	4,3			
Mažeikiai	38	7			13,1	32,2	13	90	94
Panevėžys, Centras	34	11		0,5			78	68	78
Jonava	17	4					34	61	76
Kėdainiai	33	7			2,7	4,0	15	57	60
Aukštaitija			13					51	55
Dzūkija					-	-	-	-	-
Žemaitija	25	2	15		4,1	5,3	2	79	85
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.

Liepos 29 d. dėl sausų, mažai vėjuotų orų kietųjų dalelių koncentracija daugelyje miestų padidėjo, o Kaune, Petrašiūnuose buvo viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, liepos 30 d. vietomis numatomi trumpi lietūs, kai kur su perkūnija, pūs vidutinio stiprumo šiaurinių krypčių vėjas. Liepos 31 d. lietaus tikimybė nedidelė. Sąlygos teršalų išsisklaidymui bus vidutiniškai palankios, miestuose išlieka didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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