

**2015 m. gruodžio 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	P	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	37	29		0,8	1,6	3,5	68		
Vilnius, Lazdynai	-	3			-	-	-	-	-
Vilnius, Žirmūnai	49	61	38	1,3			117	21	40
Vilnius, Savanorių pr.	30	18		0,9	3,2	6,9	116		
Kaunas, Petrašiūnai	-	24	29	0,8	3,3	5,9	77	46	45
Kaunas, Noreikiškės	29	12	8	0,7	2,8	4,8	55	39	44
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	23		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	43	32	17	0,7			87	41	47
Klaipėda, Centras	40	20		0,8	3,3	5,1	75		
Šiauliai	60	19		1,5	8,5	11,8	74	17	31
Naujoji Akmenė	59	2	47		1,3	2,1			
Mažeikiai	83	17			1,2	8,0	53	45	32
Panevėžys, Centras	37	9		1,1			85	24	45
Jonava	32	6					51	37	45
Kėdainiai	31	16			1,6	2,7	65	43	48
Aukštaitija			5					54	59
Dzūkija					1,7	3,3		59	57
Žemaitija	-	2	-		-	-	-	-	-
2015 m. NORMOS	50	35 d.		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;

P - dienų skaičius, kai buvo viršyta paros ribinė vertė 2015 m. (paros ribinė vertė neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus);

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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gruodžio 29 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore padidėjo, Šiauliuose, Mažeikiuose, Naujojoje Akmenėje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti energetikos įmonių ir individualių namų šildymo įrenginių keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 30–31 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas rytų, pietryčių kryptį vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, bus didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.*