

**2015 m. sausio 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	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	-	1		-	-	-	-		
Vilnius, Lazdynai	30	0			2,1	3,7	32	30	40
Vilnius, Žirmūnai	46	1	45	0,8			65	24	31
Vilnius, Savanorių pr.	35	1		0,4	2,9	3,2	34		
Kaunas, Petrašiūnai	46	0	44	0,8	0,2	1,1	41	28	58
Kaunas, Noreikiškės	33	0	33	0,3	8,2	10,7	32	24	43
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	49	0		0,4	3,0	4,9	39		
Klaipėda, Šilutės plentas	43	1	25	0,5			43	52	58
Klaipėda, Centras	51	2		0,5	1,3	1,9	39		
Šiauliai	42	0		0,8	0,2	0,8	39	29	59
Naujoji Akmenė	-	0	35		0,3	0,9			
Mažeikiai	41	0			4,7	6,1	20	59	78
Panevėžys, Centras	36	0		0,7			27	33	44
Jonava	43	0					30	33	46
Kėdainiai	-	0			2,2	3,5	31	33	57
Aukštaitija			22					49	57
Dzūkija					1,0	3,0	10	33	58
Žemaitija	25	0	23		2,2	4,8	8	63	68
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;

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

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2015 m. sausio 28 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidėjo, Klaipėdoje Centre vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto keliama tarša), be to, papildomas kiekis teršalų pietų kryptimi oro pernašos galėjo būti atneštas iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, sausio 29–30 d. daugelyje rajonų numatomi krituliai (sniegas, šlapdriba). Pūs vidutinio stiprumo, vietomis gūsingas pietinių kryptimi vėjas. Vyraus palankios sąlygos teršalams sklaidytis, tikėtina, kad jų koncentracijos aplinkos ore neviršys ribinių verčių.

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