

### 2011 m. balandžio 20 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
	2011 m. NORMOS								
	<b>50</b>	<b>35 d.</b>		<b>10</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	<b>200</b>	<b>120<sup>1)</sup></b>	<b>180</b>
Vilnius, Senamiestis	40	11							
Vilnius, Lazdynai	26	7			11,5	19,5	68	92	98
Vilnius, Žirmūnai	32	12	17	1,1			88	68	75
Vilnius, Savanorių pr.	38	9		0,5	30,0	36,0	96		
Kaunas, Petrašiūnai	31	13	11	0,5	1,0	3,1	67	82	90
Kaunas, Noreikiškės	33	9	13	0,5	0,3	2,6	74	96	105
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	39	16		0,7	<0,1	0,4	106		
Klaipėda, Šilutės plentas	42	11	6	0,5			124	82	87
Klaipėda, Centras	38	11			21,6	50,7			
Šiauliai	37	13		1,5			65	62	69
Naujoji Akmenė	23	10			4,6	6,6			
Mažeikiai	40	13			0,1	1,2	38	84	88
Panevėžys, Centras	20	12		0,5			88		
Jonava	34	10					52		
Kėdainiai	27	7			2,5	15,0	75	85	93

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 2011 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 paros 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.

2011 m. balandžio 20 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 21 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija ore padidės, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija viršys ribinę vertę. Balandžio 22 d. vietomis prognozuojamas trumpas lietus, dėl kurio kietųjų dalelių koncentracija turėtų sumažėti, tačiau tose vietovėse, kurias lietus aplenks, išliks didelė 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>,