

### 2011 m. lapkričio 3 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	21		0,9	3,7	6,9	69		
Vilnius, Lazdynai	37	12			4,0	10,9	49	35	42
Vilnius, Žirmūnai	56	27	23	1,7			107	20	31
Vilnius, Savanorių pr.	35	18		0,8	2,9	8,2	50		
Kaunas, Petrašiūnai	36	27	-	0,6	1,0	1,6	29	20	25
Kaunas, Noreikiškės	30	20	9	0,5	1,6	3,7	11	19	22
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	37	23		0,6	0,8	0,9	54		
Klaipėda, Šilutės plentas	39	23	18	0,6			28	24	28
Klaipėda, Centras	35	26			13,8	18,2			
Šiauliai	30	31		0,6			39	22	22
Naujoji Akmenė	15	12			1,2	2,2			
Mažeikiai	19	16			0,0	0,0	10	28	27
Panevėžys, Centras	33	15		0,5			15	25	29
Jonava	32	21					16	22	27
Kėdainiai	24	18			0,0	0,0	9	19	21
2011 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 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 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.

2011 m. lapkričio 3 d. vyraujant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių ( $KD_{10}$ ) koncentracija Vilniuje Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 4-5 d. kritulių nenumatoma. Pūs silpnas, lapkričio 5 d. – vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad lapkričio 4 d. daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

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