

## 2011 m. spalio 26 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	36	17		0,8	3,0	4,5	64		
Vilnius, Lazdynai	20	12			2,6	4,3	50	37	48
Vilnius, Žirmūnai	51	24	18	0,8			76	30	40
Vilnius, Savanorių pr.	-	16		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	30	25	-	0,6	1,2	1,6	42	39	50
Kaunas, Noreikiškės	26	17	8	0,4	2,6	5,3	31	44	49
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	31	21		0,6	0,0	0,1	71		
Klaipėda, Šilutės plentas	30	21	10	0,4			35	38	41
Klaipėda, Centras	30	23			0,9	2,4			
Šiauliai	41	28		0,7			57	20	37
Naujoji Akmenė	15	11			5,1	6,5			
Mažeikiai	20	15			0,0	0,0	12	43	52
Panevėžys, Centras	14	14		0,5			24		
Jonava	24	18					22	54	61
Kėdainiai	24	16			0,3	1,3	7	43	49
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. spalio 26 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių ( $KD_{10}$ ) koncentracija didžiuosiuose miestuose liko padidėjusi, o Vilniuje Žirmūnuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių šaltinių (kūrenimo, transporto) keliami tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 27-28 d. žymesnių kritulių nenumatoma. pūs nestiprus pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad didesniuose miestuose 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>