

2011 m. lapkričio 4 d. oro kokybės tyrimų duomenys

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD ₁₀) (µg/m ³)		Kietosios dalelės (KD _{2,5}) (µg/m ³)	Anglies monoksidas (CO) (mg/m ³)	Sieros dioksidas (SO ₂) (µg/m ³)		Azoto dioksidas (NO ₂) (µg/m ³)	Ozonas (O ₃) (µg/m ³)	
	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	70	22		1,7	4,2	6,7	71		
Vilnius, Lazdynai	42	12			2,6	3,5	64	28	48
Vilnius, Žirmūnai	93	28	51	2,0			138	17	33
Vilnius, Savanorių pr.	59	19		1,1	2,3	5,1	68		
Kaunas, Petrašiūnai	74	28	-	1,1	1,8	4,0	66	18	35
Kaunas, Noreikiškės	47	20	21	0,7	0,1	0,4	50	27	35
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>69</i>	<i>24</i>		<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>1,1</i>	<i>80</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	50	23	26	0,6			48	26	31
Klaipėda, Centras	49	26			3,0	6,5			
Šiauliai	49	31		0,9			52	16	21
Naujoji Akmenė	27	12			2,3	2,9			
Mažeikiai	30	16			0,0	0,0	22	24	26
Panevėžys, Centras	48	15		1,5			93	23	38
Jonava	43	21					55	33	53
Kėdainiai	42	18			18,0	27,6	17	21	32
<i>2011 m. NORMOS</i>	<i>50</i>	<i>35 d.</i>		<i>10</i>	<i>125</i>	<i>350</i>	<i>200</i>	<i>120¹⁾</i>	<i>180</i>

Pateikiami preliminarūs duomenys, Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti,

Paaiškinimai:

KD₁₀ / KD_{2,5} - 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;

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.

2011 m. lapkričio 4 d. įsivyravus sausiems, ramiems, palankiems teršalams aplinkos ore kauptis orams, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelio miestų ore padidėjo, o Vilniuje ir Kaune viršijo paros ribinę vertę. Užterstumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti įvairių šildymo įrenginių bei transporto keliama tarša, be to, papildoma teršalų porcija pietryčių krypties oro pernašos galėjo būti atgabenta iš kitų Europos valstybių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, lapkričio 5-6 d. kritulių nenumatoma, sustiprės pietryčių krypties vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore liks padidėjusi, didelė tikimybė, kad lapkričio 5 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>