

2011 m. spalio 27 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	53	18		0,9	3,8	7,4	86		
Vilnius, Lazdynai	34	12			3,2	5,1	53	44	56
Vilnius, Žirmūnai	68	25	29	1,0			118	34	46
Vilnius, Savanorių pr.	-	16		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	46	25	-	0,6	1,7	3,5	68	43	54
Kaunas, Noreikiškės	46	17	16	0,4	3,1	10,5	13	42	50
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>41</i>	<i>21</i>		<i>0,5</i>	-	-	<i>84</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	48	21	22	0,6			36	40	40
Klaipėda, Centras	44	23			4,9	6,0			
Šiauliai	50	28		0,9			81	36	41
Naujoji Akmenė	31	11			2,9	12,8			
Mažeikiai	33	15			0,0	0,0	18	37	40
Panevėžys, Centras	37	14		0,6			66		
Jonava	41	18					49	56	68
Kėdainiai	35	16			14,2	18,6	15	41	52
<i>2011 m. NORMOS</i>	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180

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. spalio 27 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija didžiuosiuose miestuose liko padidėjusi, o Vilniuje Žirmūnuose ir Senamiestyje viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių šaltinių (kūrenimo, transporto) keliama tarša. Dalis teršalų oro masių galėjo būti atnešti iš piečiau esančių Europos valstybių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 28-29 d. žymesnių kritulių nenumatoma. pūs nestiprus pietų krypties vėjas. Vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, kietųjų dalelių koncentracija daugelio miestų aplinkos ore liks padidėjusi, bus didelė KD_{10} paros 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>