

2011 m. spalio 30 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	86	21		0,7	4,0	5,3	46		
Vilnius, Lazdynai	-	12			3,1	4,5	26	26	31
Vilnius, Žirmūnai	92	26	54	1,1			66	12	23
Vilnius, Savanorių pr.	84	18		0,6	2,5	3,7	37		
Kaunas, Petrašiūnai	68	27	-	0,8	1,8	2,9	21	25	29
Kaunas, Noreikiškės	62	20	30	0,5	0,3	1,0	17	22	30
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	<i>62</i>	<i>23</i>		<i>0,7</i>	<i>0,3</i>	<i>1,1</i>	<i>33</i>		
Klaipėda, Šilutės plentas	42	23	28	0,6			22	31	40
Klaipėda, Centras	51	26			0,0	0,0			
Šiauliai	57	31		0,7			42	23	39
Naujoji Akmenė	35	12			5,5	7,2			
Mažeikiai	42	16			0,0	0,0	15	37	43
Panevėžys, Centras	-	15		-			-		
Jonava	72	21					17	-	-
Kėdainiai	69	18			11,0	12,8	9	22	26
<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. spalio 30 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daugelyje miestų liko padidėjusi, o Vilniuje, Kaune, Klaipėdoje, Šiauliuose, Jonavoje ir Kėdainiuose viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių šaltinių keliamas tarša. Dalis teršalų kartu su pietų krypties oro pernaša galėjo būti atnešti iš kitų Europos valstybių.

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