

2011 m. spalio 28 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	54	19		0,9	5,2	7,2	62		
Vilnius, Lazdynai	-	12			5,2	7,2	44	51	55
Vilnius, Žirmūnai	-	25	37	1,4			-	41	48
Vilnius, Savanorių pr.	46	16		0,4	3,7	5,9	49		
Kaunas, Petrašiūnai	50	25	-	0,6	2,3	3,5	67	45	55
Kaunas, Noreikiškės	53	18	17	0,4	0,3	3,0	37	46	56
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	47	21		0,5	0,0	0,0	57		
Klaipėda, Šilutės plentas	56	22	31	0,5			43	28	40
Klaipėda, Centras	60	24			9,8	11,5			
Šiauliai	54	29		0,7			48	35	43
Naujoji Akmenė	39	11			0,0	0,6			
Mažeikiai	46	15			0,0	0,0	16	45	53
Panevėžys, Centras	-	14		-			-		
Jonava	51	19					36	59	61
Kėdainiai	-	16			10,4	15,3	18	43	54
<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 28 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija daug kur liko padidėjusi ir daugelyje miestų viršijo paros ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimą galėjo įtakoti įvairių šaltinių (daugiausia kūrenimo, transporto) keliama tarša. Dalis teršalų oro masių galėjo būti atnešti iš piečiau esančių 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>