

2011 m. rugpjūčio 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	20	16		0.3	1.8	2.1	56		
Vilnius, Lazdynai	15	12			1.5	2.4	60	67	72
Vilnius, Žirmūnai	-	21	-	-			-	-	-
Vilnius, Savanorių pr.	-	16		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	39	23	13	0.4	0.0	0.3	40	74	82
Kaunas, Noreikiškės	41	16	12	0.2	0.5	3.5	55	71	75
<i>Kaunas, Dainava²⁾</i>	20	20		0,2	1,0	2,1	40		
Klaipėda, Šilutės plentas	37	21	14	0.3			59	45	51
Klaipėda, Centras	35	22			0.7	4.0			
Šiauliai	40	24		0.4			70	54	61
Naujoji Akmenė	26	11			0.0	0.0			
Mažeikiai	22	15			4.5	10.0	19	75	80
Panevėžys, Centras	31	13		0.3			44		
Jonava	42	18					54		
Kėdainiai	38	15			0.0	<1	41	69	74
<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. rugpjūčio 4 d. teršalų koncentracijos miestų ore neviršijo ribinių verčių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, rugpjūčio 5 d. lietaus nenumatoma, pūs silpnas vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, jų koncentracija miestų aplinkos ore padidės, didelė tikimybė, kad vidutinė paros KD_{10} koncentracija Kaune ir Šiauliuose prie intensyvaus eismo gatvių viršys ribinę vertę. Rugpjūčio 6 d. dėl stipresnio vėjo numatomos palankesnės teršalų išsisklaidymo sąlygos, ribinių verčių viršijimo tikimybė mažesnė.

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