

2011 m. vasario 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 h vidurkis	Vid. paros	Max 1 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	Max 8 h vidurkis	Max 1 h vidurkis	
	2011 m. NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	200	120 ¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	42	8	33	0,7	0,2	2,1	20	78	81	
Kaunas, Noreikiškės	50	5	38	0,7	1,4	6,5	28	93	98	
Jonava	28	6					13			
Kėdainiai	32	4			8,8	67,1	16	57	72	

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

Paaiškinimai:

KD10 / KD2,5- 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;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2011 m. vasario 27 d. sustiprėjus vėjui teršalų išsisklaidymo sąlygos miestuose pagerėjo, kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija aplinkos ore sumažėjo.

AAA duomenimis, vasario 28 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracijos padidės, bus didelė paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Kovo 1 d. vyraus nepalankios teršalų išsisklaidymo sąlygos, didelė tikimybė, kad daugelyje miestų kietųjų dalelių koncentracija aplinkos ore padidės ir viršys paros ribinę vertę.