

2010 m. sausio 24 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	
	2010 m. ES NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	200	120¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	-	7	52	1,0	0,2	2,2	63	42	49	
Kaunas, Noreikiškės	88	6	52	1,2	0,0	0,3	52	36	42	
Jonava	75	7	-	-	-	-	45	-	-	
Kėdainiai	76	6	-	-	0,0	0,2	27	37	42	

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, šie 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 2010 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.

2010 m. sausio 24 d. smulkių kietųjų dalelių koncentracija miestų ore toliau didėjo, o KD₁₀ koncentracijos paros vidurkis visose oro kokybes tyrimų stotyse viršijo ribinę vertę.

AAA duomenimis, sausio 25 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, daugelyje miestų bus viršyta kietųjų dalelių paros ribinė vertė. Sausio 26 d. vietomis numatomas sniegas, sąlygos teršalų sklaidai išliks nepalankios, didelė KD₁₀ paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.