

2010 m. sausio 1 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	120 ¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	58	1	48	1	<1	<1	33	39	44	
Kaunas, Noreikiškės	-	0	43	1	<1	1	23	-	-	
-Jonava	46	0	-	-	-	-	18	36	42	
Kėdainiai	65	1	-	-	<1	<1	25	35	42	

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 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 1 d., vyraujant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms teršalų sklaidai, kietųjų dalelių koncentracijos daugelio miestų ore po vidurnakčio padidėjo. Kaune Petrašiūnuose ir Kėdainiuose buvo viršyta paros ribinė vertė. KD₁₀ koncentracijos padidėjimui įtakos galėjo turėti ir Naujųjų Metų naktį naudota pirotechnika.