

2010 m. sausio 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 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	-	8	45	0,7	16	28	36	57	60	
Kaunas, Noreikiškės	53	8	-	0,5	1,3	2,0	18	-	-	
Jonava	38	9	-	-	-	-	15	-	-	
Kėdainiai	51	9	-	-	1,3	2,3	13	45	45	

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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio ar programinės įrangos sutrikimų.

2010 m. sausio 28 d. pietinių krypčių oro srautai gabeno teršalus iš užterštų Europos regionų. Kietųjų dalelių koncentracija miestuose padidėjo ir Kaune Noreikiškėse bei Kėdainiuose buvo viršyta KD₁₀ paros ribinė vertė.

AAA duomenimis, sausio 29-30 d. numatomas sniegas. Pūs vidutinio stiprumo pietvakarių, pietų, sausio 30 d. – pietryčių krypties vėjas. Dėl vyraujančios pietinių krypčių oro pernašos kietųjų dalelių koncentracija miestuose liks padidėjusi.