

2010 m. sausio 5 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	3	62	1	<1	2	49	24	33	
Kaunas, Noreikiškės	-	0	-	-	-	-	-	-	-	
Jonava	78	1	-	-	-	-	22	21	27	
Kėdainiai	57	2	-	-	1	1	23	22	26	

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 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 5 d. kietųjų dalelių koncentracija Kaune Petrašiūnuose, Kėdainiuose bei Jonavoje viršijo paros ribinę vertę Užterštumo padidėjimą šiuose miestuose daugiausia galėjo įtakoti teršalų pernaša iš piečiau esančių Europos regionų. Vakariniuose šalies rajonuose gausiau pasnigo, pustė, todėl KD₁₀ koncentracija ore buvo mažesnė.

AAA duomenimis, sausio 6 d. kietųjų dalelių koncentracija šalies vidurio ir rytiniuose rajonuose išliks padidėjusi ir tik po pietų, keičiantis oro sąlygoms, sumažės, tačiau paros ribinės vertės viršijimo tikimybė išliks didelė. Sausio 7 d. numatomas sniegas, pūs nestiprus besikeičiančios krypties vėjas. Tebevyraus pietinių krypties oro srautai, todėl KD₁₀ koncentracija miestuose gali vėl padidėti.