

2009 m. rugpjūčio 23 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	
	2009 m. ES NORMOS									
	50	35 d.		10	125	350	211	120¹⁾	180	
Kaunas, Petrašiūnai	21	29	10	<1	<1	<1	24	53	65	
Kaunas, Noreikiškės	22	13	15	<1	<1	<1	25	51	58	
Jonava	21	24	-	-	-	-	18	47	61	
Kėdainiai	22	26	-	-	<1	<1	22	54	59	

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras, jie 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 2009 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.

2009 m. rugpjūčio 23 d. teršalų koncentracijos miestų ore ribinių verčių neviršijo. AAA duomenimis, rugpjūčio 24 d. vyraus palankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, tikėtina kad jų koncentracijos miestuose neviršys ribinės vertės. Rugpjūčio 25 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus nepalankios, kietųjų dalelių koncentracijos miestų ore gali padidėti.