

2009 m. rugpjūčio 19 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	13	29	3	<1	<1	<1	23	57	61	
Kaunas, Noreikiškės	14	13	6	<1	<1	<1	6	68	72	
Jonava	11	24	-	-	-	-	11	55	58	
Kėdainiai	14	26	-	-	<1	<1	2	57	63	

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 19 d. teršalų koncentracijos miestų ore ribinių verčių neviršijo. AAA duomenimis, rugpjūčio 20-21 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, tačiau ribinių verčių viršijimo tikimybė bus nedidelė.