

2009 m. rugpjūčio 20 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	18	29	8	<1	<1	<1	42	68	73	
Kaunas, Noreikiškės	12	13	7	<1	<1	<1	44	62	70	
Jonava	13	24	-	-	-	-	26	67	75	
Kėdainiai	19	26	-	-	<1	<1	28	72	78	

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 20 d. teršalų koncentracijos miestų ore ribinių verčių neviršijo. AAA duomenimis, rugpjūčio 21 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore prie intensyvaus eismo gatvių gali padidėti, tačiau ribinės vertės viršyti neturėtų. Rugpjūčio 22 d. sąlygos teršalų išsisklaidymui bus palankesnės, tikėtina, kad teršalų koncentracijos miestų ore neviršys ribinių verčių.