

**2009 m. rugpjūčio 9 d. oro kokybės tyrimų duomenys**

Oro kokybės tyrimų (OKT) stotis	Kietosios dalelės (KD <sub>10</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Kietosios dalelės (KD <sub>2,5</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Anglies monoksidas (CO) (mg/m <sup>3</sup> )	Sieros dioksidas (SO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		Azoto dioksidas (NO <sub>2</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )	Ozonas (O <sub>3</sub> ) (µg/m <sup>3</sup> )		
	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									
	<b>50</b>	<b>35 d.</b>		<b>10</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	<b>211</b>	<b>120<sup>1)</sup></b>	<b>180</b>	
Kaunas, Petrašiūnai	32	29	13	<1	<1	<1	48	80	85	
Kaunas, Noreikiškės	26	13	-	<1	<1	<1	49	86	95	
Jonava	26	24	-	-	-	-	29	74	78	
Kėdainiai	34	25	-	-	<1	<1	50	78	85	

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;

<sup>1)</sup> 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 9 d. teršalų koncentracijos miestų ore ribinių verčių neviršijo. AAA duomenimis, rugpjūčio 10 d. vyraus nepalankios sąlygos teršalų išsisklaidymui, kietųjų dalelių koncentracija miestų aplinkos ore padidės, daugelyje miestų didelė paros ribinės vertės viršijimo tikimybė. Rugpjūčio 11 d. sąlygos teršalų išsisklaidymui bus palankesnės, tikėtina, kad teršalų koncentracijos miestų ore neviršys ribinių verčių.