

**2009 m. rugpjūčio 10 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	<b>40</b>	<b>29</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>38</b>	<b>77</b>	<b>93</b>	
Kaunas, Noreikiškės	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>17</b>	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>24</b>	<b>79</b>	<b>93</b>	
Jonava	<b>28</b>	<b>24</b>	-	-	-	-	<b>20</b>	<b>75</b>	<b>87</b>	
Kėdainiai	<b>51</b>	<b>26</b>	-	-	<b>&lt;1</b>	<b>&lt;1</b>	<b>28</b>	<b>74</b>	<b>77</b>	

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 10 d., vyraujant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms teršalų sklaidai, Kėdainiuose smulkių kietųjų dalelių (KD10) koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. AAA duomenimis, rugpjūčio 11-12 d. sąlygos teršalams sklaidytis bus palankesnės, kietųjų dalelių koncentracija dar gali padidėti, tačiau paros ribinės vertės viršyti neturėtų.