

### 2011 m. vasario 23 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 val. vidurkis	Vid. paros	Max 1 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis	Max 8 val. vidurkis	Max 1 val. vidurkis
	2011 m. NORMOS								
	<b>50</b>	<b>35 d.</b>		<b>10</b>	<b>125</b>	<b>350</b>	<b>200</b>	<b>120<sup>1)</sup></b>	<b>180</b>
Vilnius, Senamiestis	<b>58</b>	<b>2</b>							
Vilnius, Lazdynai	<b>46</b>	<b>0</b>			<b>1,6</b>	<b>3,4</b>	<b>36</b>	<b>47</b>	<b>54</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>68</b>	<b>2</b>	<b>45</b>	<b>1,5</b>			<b>28</b>	<b>70</b>	<b>84</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>50</b>	<b>1</b>		<b>0,9</b>	<b>6,6</b>	<b>9,9</b>	<b>74</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>82</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>1,2</b>	<b>3,5</b>	<b>6,5</b>	<b>77</b>	<b>54</b>	<b>60</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>80</b>	<b>2</b>	<b>61</b>	<b>1,1</b>	<b>3,6</b>	<b>11,4</b>	<b>90</b>	<b>56</b>	<b>67</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	<b>68</b>	<b>7</b>		<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>88</b>		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>0,7</b>			<b>77</b>	<b>50</b>	<b>60</b>
Klaipėda, Centras	<b>72</b>	<b>4</b>			<b>1,0</b>	<b>3,3</b>			
Šiauliai	<b>84</b>	<b>5</b>		<b>2,6</b>			<b>80</b>	<b>50</b>	<b>64</b>
Naujoji Akmenė	-	<b>6</b>			<b>0,1</b>	<b>1,2</b>			
Mažeikiai	<b>133</b>	<b>5</b>			<b>8,3</b>	<b>15,8</b>	<b>3</b>	<b>66</b>	<b>73</b>
Panevėžys, Centras	<b>77</b>	<b>5</b>		<b>1,2</b>			<b>79</b>		
Jonava	<b>60</b>	<b>3</b>					<b>71</b>		
Kėdainiai	<b>56</b>	<b>1</b>			<b>8,4</b>	<b>11,4</b>	<b>34</b>	<b>43</b>	<b>47</b>

Pateikiami preliminarūs duomenys. Atlikus visas duomenų kokybės kontrolės procedūras jie gali būti pakoreguoti.

#### Paaiškinimai:

KD<sub>10</sub> / KD<sub>2,5</sub> 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 2011 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 paros per kalendorinius metus, imant trejų metų vidurkį;

<sup>2)</sup> Savivaldybių oro monitoringo stočių duomenys;

duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

2011 m. vasario 23 d., dėl nepalankių teršalų išsisklaidymui meteorologinių sąlygų, visuose miestuose kietųjų dalelių (KD<sub>10</sub>) koncentracijos paros vidurkis viršijo ribinę vertę. Didžiausią įtaką oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti dėl silpno vėjo nesisklaidantys teršalai, patenkantys į orą dėl intensyvaus kūrenimo siekiant apšildyti patalpas.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, vasario 24-25 d. išsilaikys šalti ir be kritulių orai, pūs silpnas nepastovios krypties vėjas. Dėl silpno vėjo sąlygos teršalų išsisklaidymui bus nepalankios, daugelyje miestų KD<sub>10</sub> koncentracija viršys paros ribinę vertę, oro užterštumo lygis bus aukštas ir labai aukštas.

Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO MONITORINGO DUOMENYS arba adresu <http://stoteles.gamta.lt>.