

**2015 m. gruodžio 30 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
Vilnius, Senamiestis	<b>103</b>	<b>30</b>		<b>2,6</b>	<b>3,2</b>	<b>5,3</b>	<b>108</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>53</b>	<b>4</b>			<b>6,7</b>	<b>21,2</b>	<b>118</b>	<b>48</b>	<b>52</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>63</b>	<b>62</b>	<b>57</b>	<b>1,9</b>			<b>100</b>	<b>26</b>	<b>33</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>64</b>	<b>19</b>		<b>1,8</b>	<b>5,1</b>	<b>8,0</b>	<b>86</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	-	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>1,4</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>	<b>73</b>	<b>49</b>	<b>57</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>51</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>15,2</b>	<b>71</b>	<b>47</b>	<b>66</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	-	23		-	-	-	-		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>13</b>	<b>0,5</b>			<b>58</b>	<b>28</b>	<b>36</b>
Klaipėda, Centras	<b>19</b>	<b>20</b>		<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>42</b>		
Šiauliai	<b>24</b>	<b>19</b>		<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>107</b>	<b>21</b>	<b>34</b>
Naujoji Akmenė	<b>26</b>	<b>2</b>	-		<b>1,2</b>	<b>1,6</b>			
Mažeikiai	<b>42</b>	<b>17</b>			<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>48</b>	<b>34</b>	<b>37</b>
Panevėžys, Centras	<b>81</b>	<b>10</b>		<b>2,2</b>			<b>76</b>	<b>21</b>	<b>19</b>
Jonava	<b>26</b>	<b>6</b>					<b>57</b>	<b>35</b>	<b>52</b>
Kėdainiai	<b>35</b>	<b>16</b>			<b>1,6</b>	<b>2,9</b>	<b>65</b>	<b>40</b>	<b>51</b>
Aukštaitija			<b>5</b>					<b>53</b>	<b>43</b>
Dzūkija					<b>3,2</b>	<b>11,3</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>55</b>
Žemaitija	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>3,7</b>	<b>4,8</b>	<b>9</b>	-	-
<i>2015 m. NORMOS</i>	<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>

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 2015 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;

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

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Gruodžio 30 d. esant sausiems, šaltiems ir be vėjo orams, kietųjų dalelių koncentracija kai kurių miestų ore padidėjo, Vilniuje, Kaune ir Panevėžyje vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1–2 kartus viršijo ribinę vertę. Daugiausia įtakos oro užterštumo padidėjimui galėjo turėti vietinių šaltinių keliamą taršą (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto).

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 31 – sausio 1 d. kritulių nenumatoma, pūs silpnas rytų, pietryčių krypčių vėjas. Vyraus nepalankios sąlygos teršalams sklaidytis, daugelyje miestų išliks didelė  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė.

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