

**2016 m. gruodžio 15 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>66</b>	<b>14</b>		<b>7,4</b>	<b>5,1</b>	<b>9,3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>32</b>	<b>7</b>			<b>2,9</b>	<b>4,8</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>52</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>50</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>2,4</b>			<b>218</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>39</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>39</b>	<b>12</b>		<b>1,6</b>	<b>6,0</b>	<b>9,8</b>	<b>82</b>	<b>0</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>21</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,5</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>44</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>0,1</b>	<b>2,8</b>	<b>6,6</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>59</b>
Kaunas, Dainava <sup>2)</sup>	-	11		-	-	-	-	0		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>14</b>	<b>0,5</b>			<b>69</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>51</b>
Klaipėda, Centras	<b>8</b>	<b>9</b>		<b>0,3</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>77</b>	<b>0</b>		
Šiauliai	<b>10</b>	<b>11</b>		<b>0,6</b>	<b>5,0</b>	<b>5,6</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>48</b>
Naujoji Akmenė	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>10</b>		<b>3,4</b>	<b>8,6</b>				
Mažeikiai	<b>21</b>	<b>10</b>			<b>6,9</b>	<b>20,5</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>65</b>
Panevėžys, Centras	-	<b>9</b>		<b>0,6</b>			<b>56</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>54</b>
Jonava	<b>21</b>	<b>6</b>					<b>58</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>50</b>
Kėdainiai	<b>14</b>	<b>8</b>			-	-	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>45</b>
Aukštaitija			<b>10</b>						<b>53</b>	<b>60</b>
Dzūkija					<b>1,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>65</b>
Žemaitija	<b>7</b>	<b>0</b>	-		<b>3,7</b>	<b>4,7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>61</b>
2016 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>

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 2016 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 15 d. esant nepalankioms teršalų išsiskaidymo sąlygoms, Vilniuje Senamiestyje vidutinė paros kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracija viršijo ribinę vertę, Žirmūnų OKT stotyje maksimali 1 val.  $NO_2$  koncentracija viršijo ribinę vertę. Oro užteršumo padidėjimui daugiausia įtakos galėjo turėti transporto, energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių keliama tarša.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, gruodžio 16 d. daug kur palis, kris šlapdriba, gruodžio 17 d. žymesnių kritulių nenumatoma. Pūs vidutinio stiprumo vakarų kypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, jų ribinių verčių viršijimo tikimybė nedidelė.

*Detalesnius oro kokybės tyrimų duomenis galima rasti AAA interneto svetainės <http://gamta.lt> nuorodoje ORO KOKYBĖ ŠIANDIEN*