

**2015 m. spalio 19 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>60</b>	<b>27</b>		<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,8</b>	<b>41</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>44</b>	<b>3</b>			<b>2,6</b>	<b>4,9</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>39</b>
Vilnius, Žirmūnai	-	<b>56</b>	-	<b>0,8</b>			<b>69</b>	<b>17</b>	<b>30</b>
Vilnius, Savanorių pr.	-	<b>16</b>		-	-	-	-		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>53</b>	<b>22</b>	-	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>2,7</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>18</b>
Kaunas, Noreikiškės	<b>50</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>38</b>	<b>13</b>	<b>17</b>
<i>Kaunas, Dainava<sup>2)</sup></i>	<b>66</b>	23		0,1	1,8	2,9	30		
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>41</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>0,5</b>			<b>43</b>	<b>34</b>	<b>38</b>
Klaipėda, Centras	<b>38</b>	<b>18</b>		<b>0,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>40</b>		
Šiauliai	<b>26</b>	<b>16</b>		<b>0,7</b>	<b>2,4</b>	<b>3,2</b>	<b>43</b>	<b>23</b>	<b>25</b>
Naujoji Akmenė	-	<b>1</b>	<b>22</b>		<b>0,5</b>	<b>0,5</b>			
Mažeikiai	<b>27</b>	<b>15</b>			<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>28</b>	<b>45</b>	<b>46</b>
Panevėžys, Centras	<b>27</b>	<b>9</b>		<b>0,6</b>			<b>48</b>	<b>21</b>	<b>30</b>
Jonava	<b>45</b>	<b>6</b>					<b>23</b>	<b>24</b>	<b>30</b>
Kėdainiai	<b>40</b>	<b>16</b>			<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>32</b>
Aukštaitija			<b>23</b>					<b>38</b>	<b>44</b>
Dzūkija					<b>3,9</b>	<b>9,3</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>23</b>
Žemaitija	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>3,0</b>	<b>5,6</b>	<b>6</b>	<b>40</b>	<b>42</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.

Spalio 19 d. esant nepalankioms teršalų išsisklaidymo sąlygoms, vidutinė paros kietųjų dalelių  $KD_{10}$  koncentracija Vilniuje ir Kaune viršijo ribinę vertę. Aukštą oro užterštumo lygį miestuose lėmė vietinių šaltinių (energetikos įmonių, individualių namų šildymo įrenginių, transporto) keliamą taršą ir pietryčių krypties oro masių pernašos atnešti teršalai iš kitų Europos šalių.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, spalio 20 d. vietomis trumpai palis, spalio 21 d. daug kur numatomas lietus. Pūs nestiprus rytų krypčių vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracijos aplinkos ore sumažės,  $KD_{10}$  paros ribinės vertės viršijimo tikimybė nedidelė.

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