

**2019 m. balandžio 24 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	Paros normos viršijimų skaičius	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>75</b>	<b>6</b>		<b>0,4</b>	<b>5,1</b>	<b>6,9</b>	<b>85</b>		
Vilnius, Lazdynai	<b>62</b>	<b>1</b>			<b>3,9</b>	<b>6,1</b>	<b>28</b>	<b>143</b>	<b>146</b>
Vilnius, Žirmūnai	<b>80</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>0,4</b>			<b>84</b>	<b>149</b>	<b>154</b>
Vilnius, Savanorių pr.	<b>82</b>	<b>6</b>		<b>0,4</b>	<b>5,9</b>	<b>7,2</b>	<b>72</b>		
Kaunas, Petrašiūnai	<b>111</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>0,3</b>	<b>4,4</b>	<b>9,8</b>	<b>45</b>	-	-
Kaunas, Noreikiškės	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>32</b>	<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>28</b>	<b>123</b>	<b>126</b>
Klaipėda, Šilutės plentas	<b>239</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>0,2</b>			<b>54</b>	<b>101</b>	<b>108</b>
Klaipėda, Centras	<b>160</b>	<b>7</b>		<b>0,3</b>	<b>6,0</b>	<b>8,8</b>	<b>32</b>		
Šiauliai	<b>93</b>	<b>9</b>		<b>0,4</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>76</b>	<b>115</b>	<b>120</b>
Naujoji Akmenė	<b>76</b>	<b>4</b>	<b>24</b>		<b>10,3</b>	<b>10,6</b>			
Mažeikiai	<b>84</b>	<b>3</b>			<b>12,2</b>	<b>14,1</b>	<b>12</b>	<b>136</b>	<b>139</b>
Panevėžys, Centras	<b>69</b>	<b>7</b>		<b>0,3</b>			<b>30</b>	<b>140</b>	<b>143</b>
Jonava	<b>71</b>	<b>2</b>					<b>25</b>	<b>130</b>	<b>133</b>
Kėdainiai	<b>84</b>	<b>4</b>			<b>6,7</b>	<b>22,9</b>	<b>24</b>	<b>131</b>	<b>134</b>
Aukštaitija			<b>31</b>					<b>156</b>	<b>163</b>
Dzūkija					<b>12,0</b>	<b>15,2</b>	<b>5</b>	<b>128</b>	<b>130</b>
Žemaitija	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>23</b>		<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>5</b>	<b>130</b>	<b>132</b>
2019 m. NORMOS	<b>50</b>	<b>35 d.<sup>2)</sup></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;  
 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> - paros ribinė vertė (50 µg/m<sup>3</sup>) neturi būti viršyta daugiau kaip 35 d. per metus;

- duomenų nėra dėl prietaiso gedimo;

n duomenų nėra dėl ryšio sutrikimų.

Balandžio 24 d. esant sausiems orams, visose oro kokybės tyrimų stotyse vidutinė paros  $KD_{10}$  koncentracija 1,2–4,8 karto viršijo ribinę vertę. Oro užterštumo padidėjimui įtakos galėjo turėti vietiniai taršos šaltiniai – transportas, pakeltoji tarša. Be to, dalis teršalų kartu su iš pietryčių atkeliavusiomis oro masėmis galėjo būti atnešta iš kitų Europos regionų. Saulėti ir šilti orai buvo palankūs ozonui aplinkos ore formuotis, maksimali 8 val.  $O_3$  koncentracija Vilniuje, Kaune, Panevėžyje, Mažeikiuose, Jonavoje, Kėdainiuose ir Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos kaimo foninėse stotyse viršijo siektiną vertę.

Hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, balandžio 25–26 d. vietomis numatomas nedidelis lietus, pūs vidutinio stiprumo pietryčių krypties vėjas. Sąlygos teršalams sklaidytis bus vidutiniškai palankios, kietųjų dalelių koncentracija miestų ore išliks padidėjusi, didelė tikimybė, kad balandžio 25 d. daugelyje miestų bus viršyta  $KD_{10}$  paros ribinė vertė.

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