

## Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės

Aplinkos orą teršiančių medžiagų vidutinės metinės koncentracijų vertės nustatytos pagal **2020 m.** nuolatinius matavimus vykdant valstybinį monitoringą visose Lietuvos oro kokybės tyrimų stotyse (vertintas 45% mažiausių reikšmių vidurkis), kartu atsižvelgta į aplinkos oro kokybės difuziniais ėmikliais tyrimų, atliktų 2019 m. rezultatus.

Anglies monoksidas (CO). Tai sauso neužteršto troposferos oro koncentracija, remiantis literatūra „Atmosferos chemija“ (S. Armalis, 2009).

Benzenas (C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>). Tai vidutinė metinė koncentracija regionuose, pagal 2019 m. atliktų tyrimų rezultatus panaudojant difuzinius ėmiklius.

Ozonas (O<sub>3</sub>) Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos IMS vid. metinės koncentracijos ir likusių OKTS O<sub>3</sub> koncentracijos 45-ojo procentilio reikšmės.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai  Regionai (2020 m.)	KD <sub>10</sub> µg/m <sup>3</sup>	KD <sub>2,5</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x</sub> µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> µg/m <sup>3</sup>	CO mg/m <sup>3</sup>	C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> benzenas µg/m <sup>3</sup>	O <sub>3</sub> ozonas µg/m <sup>3</sup>
<b>ALYTAUS</b>	10,4	7,3	3,4	4,8	2,6	0,19	0,76	47,0
<b>KAUNO</b>	10,5	7,4	3,7	5,2	2,7	0,19	0,92	45,7
<b>KLAIPĖDOS</b>	10,1	7,1	5,2	7,4	2,6	0,19	0,86	43,6
<b>MARIJAMPOLĖS</b>	10,4	7,3	3,4	4,8	2,8	0,19	0,93	47,0
<b>PANEVĖŽIO</b>	10,3	7,2	4,5	6,4	2,5	0,19	0,91	46,2
<b>ŠIAULIŲ</b>	12,6	8,6	3,6	5,1	2,9	0,19	0,86	47,2
<b>UTENOS</b>	10,3	7,2	4,4	6,2	2,4	0,19	0,79	47,3
<b>VILNIAUS</b>	13,4	9,4	6,1	8,6	2,6	0,19	0,79	41,1



© Aplinkos apsaugos agentūra, 2021-05-15

Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių REGIONAL foniniam aplinkos oro taršos lygio įvertinimui atliekant PAOV



1:1,600,000