

## Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės 2022 m.

Aplinkos orą teršiančių medžiagų (KD<sub>10</sub>, KD<sub>2,5</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>, CO, C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>) vidutinės metinės koncentracijos nustatytos remiantis 2022 m. valstybinio monitoringo automatinių oro kokybės tyrimų stočių (OKTS) duomenimis (vertintas 45% mažiausių išmatuotų reikšmių vidurkis). Taip pat, buvo atsižvelgta į visų 8 regionų (60 savivaldybių) teritorijoje per 2022 m. į aplinkos orą išmestų teršalų kiekius bei gyventojų skaičių.

Ozono (O<sub>3</sub>) vidutinė 2022 m. koncentracija nustatyta iš: Aukštaitijos, Dzūkijos, Žemaitijos kaimo foninėse stotyse išmatuotos O<sub>3</sub> vidutinės metinės koncentracijos ir miestų OKTS išmatuotų O<sub>3</sub> koncentracijos 50-ojo procentilio reikšmių.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai  Regionai (2022 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> µg/m <sup>3</sup>
ALYTAUS	6,7	3,6	3,6	5,1	4,3	0,163	0,43	49,0
KAUNO	9,5	5,1	6,3	9,0	5,0	0,204	0,72	50,0
KLAIPĖDOS	11,3	6,1	5,7	8,1	6,6	0,187	0,56	51,4
MARIJAMPOLĖS	6,3	3,4	4,7	6,6	4,3	0,161	0,55	49,0
PANEVĖŽIO	8,3	4,5	4,9	6,9	4,6	0,177	0,52	48,8
ŠIAULIŲ	8,9	4,8	6,3	9,0	4,0	0,202	0,91	51,2
UTENOS	5,8	3,1	3,2	4,5	4,3	0,160	0,43	50,8
VILNIAUS	11,5	6,2	7,1	10,2	5,4	0,209	0,70	46,2



APLINKOS  
APSAUGOS  
AGENTŪRA

Cituoiant būtina nurodyti informacijos šaltinį, 2023-05-02

Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės 2022 m.

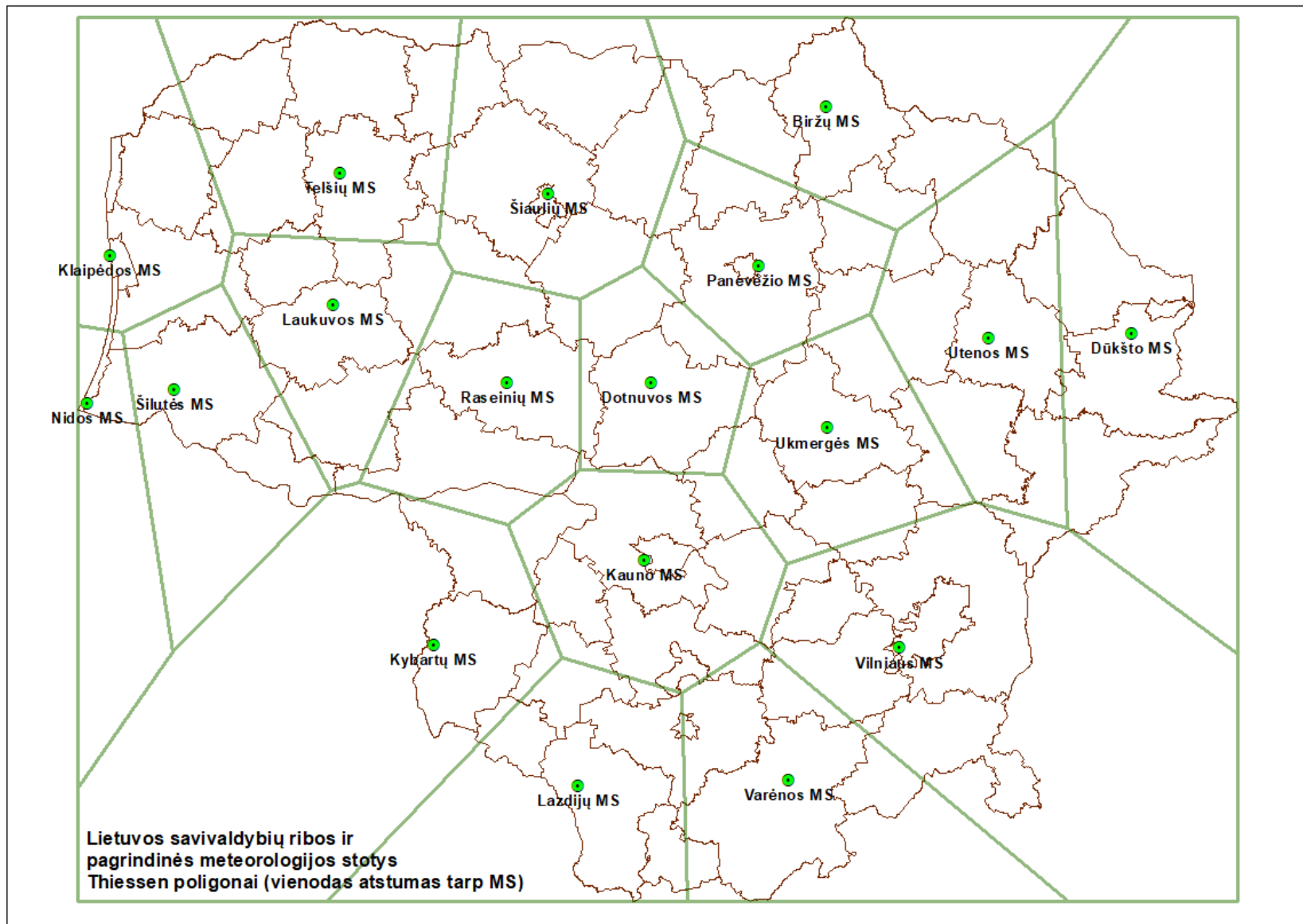
## Santykiškai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių REGIONAI foniniam aplinkos oro taršos lygio įvertinimui atliekant PAOV



1:1 600 000

Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės 2022 m.

**Modeliavimui reikalingų duomenų iš Lietuvos pagrindinių meteorologijos stočių (MS) panaudojimas teritorijos atžvilgiu**



Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimo foninių koncentracijų reikšmės 2022 m.