



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

### STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr.22-019

| Mėginio registracijos Nr.  | Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data | Taršos šaltinis |                              | Kuro rūšis | Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW | Teršalas          | Matavimo metodas <sup>1)</sup> | Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio % | Temperatūra, C <sup>0</sup> | Srauto greitis, m/s | Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup> | Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s | Išmetamų teršalų kiekis, g/s | Nustatyti Normatyvai            |               | Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais |     |     |   |   |
|--|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|------------|---|-------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---|---|------------------------------|---------------------------------|---------------|---|-----|-----|---|---|
|  |                                     | Nr.             | Pavadinimas                  |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              | Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup> | DLT (LLT) g/s |   |     |     |   |   |
| 1  | 2                                   | 3               | 4                            | 5          | 6   | 7                 | 8                              | 9   | 10                          | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15                           | 16                              | 17            | 18                                      |     |     |   |   |
| <b>Tikrinamas objektas: UAB „Visagino energija”, Katilinės g. 5, Karlių km., Visagino raj.</b> |                                     |                 |                              |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |     |     |   |   |
| (pavadinimas, adresas)   |                                     |                 |                              |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |     |     |   |   |
| 43   | 2022<br>03-01                       | 050             | Katilai VHB<br>8000 (2 vnt.) | biokuras   | 16  | CO                | elektro-<br>cheminis           | 8,49  | -                           | -                   | 2  | 1   | -   | -                            | -                               | 4000          | -                                       | -   |     |   |   |
|  |                                     |                 |                              |            |   |                   |                                | 8,31  |                             |                     | 1  |   |   |                              |                                 | 297           | 299                                     | 296 | 750 | - | - |
|  |                                     |                 |                              |            |   |                   |                                | 8,25  |                             |                     | Nenustatyta*   |   |   |                              |                                 | 293           | 296                                     | 296 | 750 | - | - |
|  |                                     |                 |                              |            |   | NO <sub>x</sub>   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |     |     |   |   |
|  |                                     |                 |                              |            |   | SO <sub>2</sub>   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |     |     |   |   |
|  |                                     |                 |                              |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |     |     |   |   |
| 44   | 2022<br>03-01                       | 050             | Katilai VHB<br>8000 (2 vnt.) | biokuras   | 16  | Kietosios dalelės | svorio                         | 8,35  | 51,9                        | 6,14                | 55,1<br>49,9<br>71,2   | 58,7  | 5,784   | -                            | 400                             | -             | -                                       |     |     |   |   |

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.22-020**

| Mėginių registracijos Nr.  | Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data | Taršos šaltinis |                                      | Kuro rūšis | Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW | Teršalas             | Matavimo metodas <sup>1)</sup> | Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio % | Temperatūra, C <sup>0</sup> | Srauto greitis, m/s | Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup> | Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s | Išmetamų teršalų kiekis, g/s | Nustatyti Normatyvai            |               | Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais |   |              |
|--|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|------------|---|----------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---|---|------------------------------|---------------------------------|---------------|---|---|--------------|
|  |                                     | Nr.             | Pavadinimas                          |            |   |                      |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              | Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup> | DLT (LLT) g/s |   |   |              |
| 1  | 2                                   | 3               | 4                                    | 5          | 6   | 7                    | 8                              | 9   | 10                          | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15                           | 16                              | 17            | 18                                      |   |              |
| <b>Tikrinamas objektas: UAB „Visagino energija”, Katilinės g. 5, Karlių km., Visagino raj.</b><br>(pavadinimas, adresas) |                                     |                 |                                      |            |   |                      |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |   |              |
| 45   | 2022<br>03-01                       | 065             | Katilai<br>UT-HZ<br>38000x18<br>Nr.2 | dujos      | 27  | CO                   | elektro-<br>cheminis           | 6,24  | -                           | -                   | Nenustatyta*   | -   | -   | -                            | -                               | 100           | -                                       | - |              |
|  |                                     |                 |                                      |            |   | NO <sub>x</sub>      |                                | 6,24<br>6,31<br>7,05                            |                             |                     | 71<br>66<br>62   |   |   |                              |                                 |               |   |   | 66           |
|  |                                     |                 |                                      |            |   | SO <sub>2</sub>      |                                | 6,24<br>6,31<br>7,05                            |                             |                     | Nenustatyta*<br>Nenustatyta*<br>Nenustatyta*                             |   |   |                              |                                 |               |   |   | Nenustatyta* |
| 46   | 2022<br>03-01                       | 065             | Katilai<br>UT-HZ<br>38000x18<br>Nr.2 | dujos      | 27  | Kietosios<br>dalelės | svorio                         | 6,53  | 125,3                       | 4,61                | 1,8<br>0,8<br>2,4  | 1,7   | 3,886   | -                            | 5                               | -             | -                                       |   |              |

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinei deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)



UAB "Ekologas", Daubos g. 7E-3, Šiauliai, mob. 863 504504, [www.ekologas.eu](http://www.ekologas.eu), el.p. [info@ekologas.eu](mailto:info@ekologas.eu)

**STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ  
IŠMETAMŲ TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr.22-021**

| Mėginio registracijos Nr.  | Mėginių paėmimo ir/ar matavimo data | Taršos šaltinis |                             | Kuro rūšis | Kurą deginančio įrenginio nominalus šiluminis našumas, MW | Teršalas          | Matavimo metodas <sup>1)</sup> | Išmatuota O <sub>2</sub> koncentracija, tūrio % | Temperatūra, C <sup>0</sup> | Srauto greitis, m/s | Perskaičiuota koncentracija, mg/Nm <sup>3</sup> (1,2,3...) <sup>2)</sup> | Teršalo koncentracija, <sup>3)</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Išmetamų dujų tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s | Išmetamų teršalų kiekis, g/s | Nustatyti Normatyvai            |               | Nustatytų normatyvų viršijimas, kartais |   |              |
|--|-------------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|---|-------------------|--------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|--|---|---|------------------------------|---------------------------------|---------------|---|---|--------------|
|  |                                     | Nr.             | Pavadinimas                 |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              | Ribinė vertė mg/Nm <sup>3</sup> | DLT (LLT) g/s |   |   |              |
| 1  | 2                                   | 3               | 4                           | 5          | 6   | 7                 | 8                              | 9   | 10                          | 11                  | 12   | 13  | 14  | 15                           | 16                              | 17            | 18                                      |   |              |
| <b>Tikrinamas objektas: UAB „Visagino energija”, Katilinės g. 5, Karlių km., Visagino raj.</b><br>(pavadinimas, adresas) |                                     |                 |                             |            |   |                   |                                |   |                             |                     |  |   |   |                              |                                 |               |   |   |              |
| 47   | 2022-03-01                          | 064             | Katilai UT-HZ 38000x18 Nr.5 | dujos      | 27  | CO                | elektrocheminis                | 5,17  | -                           | -                   | Nenustatyta*   | -   | -   | -                            | -                               | 100           | -                                       | - |              |
|  |                                     |                 |                             |            |   | NO <sub>x</sub>   |                                | 5,17  |                             |                     | 88   |   |   |                              |                                 |               |   |   | Nenustatyta* |
|  |                                     |                 |                             |            |   | SO <sub>2</sub>   |                                | 5,17  |                             |                     | 62   |   |   |                              |                                 |               |   |   | Nenustatyta* |
|  |                                     |                 |                             |            |   |                   |                                | 5,58  |                             |                     | 74   | 75  |   |                              |                                 |               |   |   |              |
|  |                                     |                 |                             |            |   |                   |                                | 5,58  |                             |                     | Nenustatyta*   | Nenustatyta*  |   |                              |                                 |               |   |   |              |
| 48   | 2022-03-01                          | 064             | Katilai UT-HZ 38000x18 Nr.5 | dujos      | 27  | Kietosios dalelės | svorio                         | 5,46  | 141,7                       | 5,06                | 0,8<br>0,7<br>0,8  | 0,8   | 4,098   | -                            | 5                               | -             | -                                       |   |              |

<sup>1)</sup> Pagal "Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų laboratorinės kontrolės metodinių rekomendacijų" priedą (Žin., 2004, Nr. 39-1281).

<sup>2)</sup> Išmatuotos (1,2,3 ...) teršalo koncentracijos perskaičiuotos, esant normaliosioms sąlygoms, t.y. 0°C (273 K) temperatūrai ir 760 mm Hg (101,3 kPa) slėgiui ir standartinėi deguonies koncentracijai, kuri nurodoma normatyviniuose dokumentuose.

<sup>3)</sup> Teršalo koncentracija gauta apskaičiuojant vidurkį iš 12 skiltyje pateiktų koncentracijų verčių.

\*Koncentracija žemiau nustatymo ribos (<1 mg/Nm<sup>3</sup>).

Protokolą išrašė: Mindaugas Valčiukas

(vardas, pavardė, parašas)