



# UAB "EKOMETRIJA"

Geologų g. 11, Vilnius, tel.: 213 67 30 faks.: 230 85 53, el. p. info@ekometrija.lt

AAA Leidimas Nr.1369282, išduotas 2018 -01-15, atnaujintas 2022-02-22 Sprendimu Nr. (4.19)-ST-5

## STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ

## TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 5005-5007

P 7.8.1, Leidimas Nr. 3, 2023-01-02, F (7.8.1)-4

Užsakovas, adresas: UAB „Gren Švenčionys“, Vilniaus g. 16A, Švenčionys

Objektas, adresas: UAB „Gren Švenčionys“ Gamyklos katilinė (Katilinė Nr. 5), Gamyklos g. 21A, Pabradė

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2024 m. gruodžio mėn. 13d.

Lapas 1-1

Taršos šaltinio: koordinatės: X-6095485 Y-612447 aukštis, m 20,0 angos skersmuo, m 0,50

| Ėminio registracijos Nr. | Taršos šaltinis |                                                                             | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                 |                      | Ėminių paėmimo laikas | Teršalai |                         | Matavimų / tyrimų rezultatai | Matavimo, tyrimo metodo žymuo * |
|--------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                          | Nr.             | pavadinimas                                                                 | srauto greitis, m/s                                            | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm³/s |                       | kodas    | pavadinimas             | mg/Nm³                       |                                 |
| 1                        | 2               | 3                                                                           | 4                                                              | 5               | 6                    | 7                     | 8        | 9                       | 10                           | 11                              |
| 5005                     | 003             | Dujinis katilas „VITOMAX-300“, Galingumas - 2,3 MW. Kuras - gamtinės dujos. | 4,4                                                            | 55,2            | 0,710                | 11 <sup>30</sup>      | 177      | Anglies monoksidas (A)  | 0,0                          | Elektrocheminis su TESTO 350    |
| 5006                     |                 |                                                                             |                                                                | 56,4            |                      | 11 <sup>41</sup>      |          |                         | 1,0                          |                                 |
| 5007                     |                 |                                                                             |                                                                | 56,6            |                      | 11 <sup>52</sup>      |          |                         | 0,0                          |                                 |
| 5005                     |                 |                                                                             |                                                                | 55,2            |                      | 11 <sup>30</sup>      | 250      | Azoto oksidai (NOX) (A) | 95,7                         |                                 |
| 5006                     |                 |                                                                             |                                                                | 56,4            |                      | 11 <sup>41</sup>      |          |                         | 90,8                         |                                 |
| 5007                     |                 |                                                                             |                                                                | 56,6            |                      | 11 <sup>52</sup>      |          |                         | 96,6                         |                                 |

\* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

\*\*Tyrimų atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Ėminius paėmė/ matavimus atliko:

ekologas Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas Laurynas Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama

Užsakovas, adresas: **UAB „Gren Švenčionys“, Vilniaus g. 16A, Švenčionys**

 Objektas, adresas: **UAB „Gren Švenčionys“ Gamyklos katilinė (Katilinė Nr. 5), Gamyklos g. 21A, Pabradė**

 Ėminių paėmimo/matavimo data: **2023 m. gruodžio mėn. 7 d.**

Taršos šaltinio: koordinatės: X-6095484 Y-612448 aukštis, m 20,0 angos skersmuo, m 0,30

| Ėminio registracijos Nr. | Taršos šaltinis |                                                                         | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                 |                                   | Ėminių paėmimo laikas | Teršalai |                    | Matavimų / tyrimų rezultatai | Matavimo, tyrimo metodo žymuo * |
|--------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|----------|--------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                          | Nr.             | pavadinimas                                                             | srauto greitis, m/s                                            | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |                       | kodas    | pavadinimas        | mg/Nm <sup>3</sup>           |                                 |
| 1                        | 2               | 3                                                                       | 4                                                              | 5               | 6                                 | 7                     | 8        | 9                  | 10                           | 11                              |
| 5375                     | 009             | Katilas „Vitocrossal-300“. Galingumas - 0,9 MW. Kuras - gamtinės dujos. | 4,7                                                            | 57,8            | 0,28                              | 10 <sup>20</sup>      | 177      | Anglies monoksidas | 0,0                          | Elektrocheminis                 |
| 5376                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,0            |                                   | 10 <sup>35</sup>      |          |                    | 0,0                          |                                 |
| 5377                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,5            |                                   | 10 <sup>50</sup>      |          |                    | 0,0                          |                                 |
| 5375                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,8            |                                   | 10 <sup>20</sup>      | 250      | Azoto oksidai      | 96,8                         |                                 |
| 5376                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,0            |                                   | 10 <sup>35</sup>      |          |                    | 99,2                         |                                 |
| 5377                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,5            |                                   | 10 <sup>50</sup>      |          |                    | 96,2                         |                                 |
| 5375                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,8            |                                   | 10 <sup>20</sup>      | 1753     | Sieros dioksidas   | 0,0                          |                                 |
| 5376                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,0            |                                   | 10 <sup>35</sup>      |          |                    | 0,0                          |                                 |
| 5377                     |                 |                                                                         |                                                                | 57,5            |                                   | 10 <sup>50</sup>      |          |                    | 0,0                          |                                 |

\* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, [x]- nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

\*\*Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Ėminius paėmė/ matavimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ekologas P. Šakalys

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

direktoriaus pavaduotojas L. Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis daiginti draudžiama.



# UAB "EKOMETRIJA"

Geologu g. 11, Vilnius, tel.: 213 67 30 faks.: 230 85 53, el. p. info@ekometrija.lt

AAA Leidimas Nr.1369282, išduotas 2018-01-15, atnaujintas 2022-02-22 Sprendimu Nr. (4.19)-ST-5

## STACIONARIŲ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ

### TERŠALŲ TYRIMŲ REZULTATŲ PROTOKOLAS Nr. 3623-3626

Lapas 1-1

Užsakovas, adresas: UAB „Gren Švenčionys“, Vilniaus g. 16A, Švenčionys

Objektas, adresas: UAB „Gren Švenčionys“ Gamyklos katilinė (Katilinė Nr. 5), Gamyklos g. 21A, Pabradė

Ėminių paėmimo/matavimo data: 2025 m. gruodžio mėn. 29 d.

Taršos šaltinio: koordinatės: X-6095490 Y-612438 aukštis, m 6,5 angos skersmuo, m 0,30

| Ėminio registracijos Nr. | Taršos šaltinis |                                                                              | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                 |                      | Ėminių paėmimo laikas              | Teršalai |                                                                                    | Matavimų / tyrimų rezultatai | Matavimo, tyrimo metodo žymuo * |
|--------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                          | Nr.             | pavadinimas                                                                  | srauto greitis, m/s                                            | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm³/s |                                    | kodas    | pavadinimas                                                                        |                              |                                 |
| 1                        | 2               | 3                                                                            | 4                                                              | 5               | 6                    | 7                                  | 8        | 9                                                                                  | 10                           | 11                              |
| 3623                     | 001             | Granulinis katilas.<br>Šiluminė galia 0,490 MW.<br>Kuras - medienos granulės | 4,34                                                           | 154,1           | 0,199                | 10 <sup>00</sup>                   | 177      | Anglies monoksidas (A)                                                             | 12,0                         | Elektrocheminis                 |
| 3624                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,3           |                      | 10 <sup>11</sup>                   |          |                                                                                    | 7,0                          |                                 |
| 3625                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,5           |                      | 10 <sup>22</sup>                   |          |                                                                                    | 8,0                          |                                 |
| 3623                     |                 |                                                                              |                                                                | 154,1           |                      | 10 <sup>00</sup>                   |          |                                                                                    | 241,0                        |                                 |
| 3624                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,3           |                      | 10 <sup>11</sup>                   | 250      | Azoto oksidai (NOX) (A)                                                            | 279,0                        |                                 |
| 3625                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,5           |                      | 10 <sup>22</sup>                   |          |                                                                                    | 263,0                        |                                 |
| 3623                     |                 |                                                                              |                                                                | 154,1           |                      | 10 <sup>00</sup>                   |          |                                                                                    | 0,0                          |                                 |
| 3624                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,3           |                      | 10 <sup>11</sup>                   | 1753     | Sieros dioksidas (SO2) (A)                                                         | 0,0                          |                                 |
| 3625                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,5           |                      | 10 <sup>22</sup>                   |          |                                                                                    | 0,0                          |                                 |
| 3626                     |                 |                                                                              |                                                                | 155,0           |                      | 09 <sup>55</sup> -10 <sup>25</sup> | 6493     | Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 28,0                         | Svorio LAND 28-98/M-08          |

\* normatyvinis dokumentas, SVP – standartinė veiklos procedūra, {x} – nuoroda į stacionarių taršos šaltinių išmetamųjų aplinkos oro teršalų ir teršalų aplinkos ore matavimams ir tyrimams rekomenduojamus metodus

\*\*Tyrimą atliko subrangovas (subrangovo pavadinimas)

Ėminių paėmė/ matavimus atliko:

ėminių ėmėjas Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimus atliko:

ėminių ėmėjas Paulius Eiva

(pareigos, vardas, pavardė, pavadinimas)

Tvirtinu:

ėminių ėmėjas Laurynas Jasiūnas

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimų rezultatai susiję tik su šiais tiriamaisiais objektais. Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų rezultatų protokolą dalimis dauginti draudžiama.