

Aplinkos apsaugos agentūrai  
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

(reikiamą langelį pažymėti X)

## ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

### I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

|   |
|---|
| X |
|   |
|   |

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė 1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva" | 166451720 |
|---------------------------------|-----------|

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Mažeikių    | Juodeikių kaimas                                       | Mažeikių           | 75                               |          |                                     |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas  |
|--------------|-----------|--|
| 8 443 92121  |           | <a href="mailto:post@orlenlietuva.lt">post@orlenlietuva.lt</a> |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas                                  |  |                    |                                  |          |                                     |
|---|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Akcinė bendrovė "ORLEN Lietuva", naftos perdirbimo produktų gamykla |  |                    |                                  |          |                                     |
| adresas   |  |                    |                                  |          |                                     |
| savivaldybė   | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Mažeikių  | Juodeikių kaimas                                       |                    |                                  |          |                                     |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas  |
|--------------|-----------|--|
| 8 443 92189  |           | <a href="mailto:saulius.matulaitis@orlenlietuva.lt">saulius.matulaitis@orlenlietuva.lt</a> |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2022 m. IV ketvirtis

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys už 2022 metų IV ketvirtį (spalio 01 d. – gruodžio 31 d.)

| Eil.Nr. | Technologinio proceso pavadinimas   | Matavimų atlikimo vieta   | Nustatomi parametrai                              | Matavimų dažnumas        | Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai   | Matavimo atlikimo data ir laikas   |
|---------|---|---|---|--------------------------|---|--|
| 1       | 2   | 3   | 4   | 5                        | 6   | 7  |
| 1.      | GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 krosnių blokas (DKDĮ Nr.1) | Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201M<br>Krosnyse KR-203/1,2,3 prieš konvekcinę kamerą | Dūmų temperatūra<br>O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis<br>Nuolatinis | -<br>KR-203 /1-1<br>7,75**<br>KR-203 /1-2<br>6,09**<br>KR-203 /1-2<br>6,34**<br>KR-203 /1-2<br>6,16**<br>KR-203 /1-2<br>6,19**<br>KR-203 /1-2<br>6,64**<br>KR-203 /1-2<br>6,08**<br>KR-203 /1-2<br>6,74**<br>KR-203 /2-2<br>6,16**<br>KR-203 /2-2<br>6,24**<br>KR-203 /2-2<br>6,14**<br>KR-203 /2-2<br>6,19**<br>KR-203 /2-2<br>6,29**<br>KR-203 /2-2<br>6,45** | 22-10-01 00:00 –<br>22-12-31 23:00<br>22-10-10 08:00 –<br>22-10-11 06:00<br>22-10-12 00:00 –<br>22-10-25 11:00<br>22-10-26 16:00 –<br>22-10-27 22:00<br>22-10-30 13:00 –<br>22-11-02 18:00<br>22-11-03 07:00 –<br>22-12-05 23:00<br>22-12-06 03:00 –<br>22-12-07 12:00<br>22-12-09 16:00 –<br>22-12-31 23:00<br>22-10-03 10:00 –<br>22-10-05 08:00<br>22-10-13 15:00 –<br>22-10-16 00:00<br>22-10-16 06:00 –<br>22-10-17 17:00<br>22-10-19 01:00 –<br>22-10-21 02:00<br>22-10-21 11:00 –<br>22-10-22 20:00<br>22-10-30 13:00 –<br>22-11-07 11:00 |
| 1.      |   |   |   |                          |   |  |

| Eil.Nr. | Technologinio proceso pavadinimas  | Matavimų atlikimo vieta                            | Nustatomi parametrai          | Matavimų dažnumas | Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai  | Matavimo atlikimo data ir laikas  |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------|--|---|
| 1       | 2<br>GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 krosnių blokas (DKDI Nr.1) | 3<br>Krosnyse KR-203/1,2,3 prieš konvekcine kamerą | 4                             | 5                 | 6<br>KR-203 /2-2<br>6,34**<br>KR-203 /2-2<br>6,59**<br>KR-203 /2-2<br>7,02**<br>KR-203 /3<br>6,26**<br>KR-203 /3<br>6,26**<br>KR-203 /3<br>6,56**<br>KR-203 /3<br>6,55**<br>KR-203 /3<br>7,13**<br>KR-203 /3<br>7,38** | 7<br>22-11-10 00:00 –<br>22-11-17 18:00<br>22-11-18 04:00 –<br>22-11-26 08:00<br>22-11-26 17:00 –<br>22-12-31 23:00<br>22-10-16 09:00 –<br>22-10-17 21:00<br>22-10-18 03:00 –<br>22-10-24 12:00<br>22-10-29 15:00 –<br>22-11-08 15:00<br>22-11-17 09:00 –<br>22-11-25 19:00<br>22-11-26 09:00 –<br>22-12-20 16:00<br>22-12-20 23:00 –<br>22-12-31 23:00 |
|         |  | Krosnyse KR-301/1,2 prieš konvekcine kamerą        | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | KR-301/1<br>7,22****<br>KR-301/1<br>6,57****<br>KR-301/1<br>7,26 ****<br>KR-301/1<br>8,29 ****<br>KR-301/1<br>8,30 ****<br>KR-301/1<br>7,43 ****<br>KR-301/1<br>7,78 ****<br>KR-301/1<br>7,29 ****                     | 22-10-07 14:00 –<br>22-10-11 12:00<br>22-10-11 23:00 –<br>22-10-13 15:00<br>22-10-14 13:00 –<br>22-10-16 15:00<br>22-10-16 18:00 –<br>22-10-26 12:00<br>22-10-27 12:00 –<br>22-11-29 17:00<br>22-11-30 01:00 –<br>22-12-04 18:00<br>22-12-04 21:00 –<br>22-12-06 19:00<br>22-12-07 00:00 –<br>22-12-11 15:00  |

| Eil.Nr. | Technologinio proceso pavadinimas   | Matavimų atlikimo vieta  | Nustatomi parametrai          | Matavimų dažnumas | Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai   | Matavimo atlikimo data ir laikas   |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------|---|--|
| 1       | 2   | 3  | 4                             | 5                 | 6   | 7  |
| 1.      | GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginio Nr.1 krosnių blokas (DKDĮ Nr.1) | Krosnyse KR-201, 202 prieš konvekcine kamerą<br>Krosnyje KR-302 prieš konvekcine kamerą        | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | -<br>KR-301/1<br>9,51 ****<br>KR-301/2<br>7,76****<br>KR-301/2<br>8,40 ****<br>KR-301/2<br>6,97 ****<br>KR-301/2<br>6,60 ****<br>KR-301/2<br>8,18 ****<br>KR-301/2<br>9,53 **** | 22-12-13 17:00 –<br>22-12-31 23:00<br>22-10-07 13:00 –<br>22-10-11 12:00<br>22-10-11 18:00 –<br>22-10-26 13:00<br>22-10-29 04:00 –<br>22-11-06 12:00<br>22-11-06 17:00 –<br>22-11-08 03:00<br>22-11-08 08:00 –<br>22-12-13 12:00<br>22-12-13 16:00 –<br>22-12-31 23:00 |
| 2.      | GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo   | Krosnyse KR-101/9,10 prieš konvekcine kamerą<br>Krosnyse KR-101, 101/1 prieš konvekcine kamerą | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | Krosnis atjungta. Pagal naują projektą krosnis pakeista gariniu šilumokaičiu TK-109<br>KR-101/1<br>6,64****   | 22-10-01 00:00<br>22-12-10 06:00   |

| Eil.Nr. | Technologinio proceso pavadinimas   | Matavimų atlikimo vieta                      | Nustatomi parametrai          | Matavimų dažnumas                  | Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai  | Matavimo atlikimo data ir laikas   |
|---------|---|--|-------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| 1       | 2   | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7                                  |
| 2.      | komplekso LK-6U įrenginio Nr.2 krosnių blokas bei garo gamybos baro katilas (DKDI Nr.2) | Dūmtakyje prieš dūmsiurbį DS-102             | Dūmų temperatūra              | Nuolatinis                         | KR-101/1<br>6,55***  | 22-12-10 21:00                     |
|         |   | Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-201    | Dūmų temperatūra              | Nuolatinis                         | KR-101/1<br>6,37***  | 22-12-12 06:00                     |
|         |   | Krosnyse KR-203, 204 prieš konvekcine kamerą | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis                         | 2022 m. ketvirtą ketvirtį krosnys Kr-203 ir Kr-204 nedirbo, nes sena krosnis Kr-203 buvo demontuojama ir montuojama nauja Kr-203 | 22-12-12 18:00 –<br>22-12-31 23:00 |
|         |   | Krosnyse KR-301/1,2 prieš konvekcine kamerą  |                               |                                    | KR-301/1<br>7,49*****  | 22-10-01 10:00 –<br>22-10-27 01:00 |
|         |   |  |                               |                                    | KR-301/1<br>6,19*****  | 22-10-27 14:00 –<br>22-10-28 10:00 |
|         |   |  |                               |                                    | KR-301/1<br>7,08 *****   | 22-10-29 04:00 –<br>22-11-05 20:00 |
|         |   |  |                               |                                    | KR-301/1<br>6,57 *****   | 22-11-16 19:00 –<br>22-11-22 01:00 |
|         |   |  | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis                         | KR-301/1<br>6,7*****   | 22-11-22 22:00 –<br>22-11-24 08:00 |
|         |   |  |                               |                                    | KR-301/1<br>6,92*****  | 22-11-29 14:00 –<br>22-12-01 01:00 |
|         |   |  |                               |                                    | KR-301/2<br>8,01 *****   | 22-10-01 00:00 –<br>22-11-24 15:00 |
|         |   |  | KR-301/2<br>7,09 *****        | 22-11-26 16:00 –<br>22-12-18 10:00 |  |                                    |
|         |   |  | KR-301/2<br>6,32*****         | 22-12-24 15:00 –<br>22-12-27 00:00 |  |                                    |
|         | Krosnyse KR-201, 202 prieš konvekcine kamerą  | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose                | Nuolatinis                    | -                                  | -  |                                    |
|         | Krosnyje KR-302 prieš konvekcine kamerą   | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose                | Nuolatinis                    | -                                  | -  |                                    |

| Eil.Nr. | Technologinio proceso pavadinimas   | Matavimų atlikimo vieta   | Nustatomi parametrai          | Matavimų dažnumas | Išmatuota reikšmė (1) matavimo vienetai | Matavimo atlikimo data ir laikas |
|---------|---|---|-------------------------------|-------------------|---|----------------------------------|
| 1       | 2   | 3   | 4                             | 5                 | 6                                       | 7                                |
| 3.      | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdavimo komplekso KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas (DKDI Nr.3) | Dūmtakyje už katilo utilizatoriaus KU-402/1,2                                 | Dūmų temperatūra              | Nuolatinis        | -                                       | -                                |
|         |   | Krosnyse KR-601/1,2 prieš konvekcine kamerą                                   | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | -                                       | -                                |
|         |   | Krosnyse KR-701/1,2 prieš konvekcine kamerą                                   | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | -                                       | -                                |
| 4.      | Šiluminės elektrinės katilai (DKDI Nr.4)  | Krosnyje KR-102 prieš konvekcine kamerą                                       | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | KR-102                                  | 22-10-07 11:00 –                 |
|         |   |   |                               |                   | 6,51*****                               | 22-10-10 10:00                   |
|         |   |   |                               |                   | KR-102                                  | 22-10-10 13:00 –                 |
|         |   |   | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | 6,69*****                               | 22-10-11 16:00                   |
|         |   |   |                               |                   | KR-102                                  | 22-12-16 01:00 –                 |
|         |   |   |                               |                   | 6,24*****                               | 22-12-17 02:00                   |
|         |   | Katilų K-1, K-2, K-3 dūmtakiuose už regeneratyvinių oro pašildytuvų ROP-1,2,3 | Dūmų temperatūra              | Nuolatinis        | -                                       | -                                |
|         |   |   | O <sub>2</sub> kiekis dūmuose | Nuolatinis        | -                                       | -                                |

Pastabos:

1. Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 vidutinių valandinių matavimų rezultatų, kurie neatitiko nustatytų parametrų standartinių sąlygų, tai nurodomas matavimo rezultatų intervalas.

2. Neatitike parametrai įrašomi tik esant įprastoms įrenginių eksploatavimo sąlygoms. Įrenginiui veikiant neįprastomis/neatitiktinėmis sąlygomis (įrenginių paleidimo, derinimo, stabdymo, gedimų, avarių bei kitais neįvardintais sutrikimų atvejais aprašytas įrenginio eksploatavimo dokumente (techniniame reglamente ar kt.) parametrai neatitiktinai standartinėms sąlygoms nėra įrašyti į šią lentelę.

\*Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 Oligomerizacijos įrenginyje, krosnyje KR-302 – 1 kartas.

\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S-200 benzino riformingo įrenginiui ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu, keturiose krosnies KR-203 degimo kamerose: KR-203/1-1 – 1 kartas; KR-203/1-2 – 7 kartai; KR-203/2-2 – 9 kartai; KR-203/3-6 kartai.

\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S S-100 Naftos elektrinio nudruskinimo ir atmosferinės rektifikacijos procesų įrenginyje ketvirčio metu periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-101/1 – 3 kartai.

\*\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-1 S-300 Dyzelino hidrovalymo proceso įrenginiui ketvirčio metu, periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-301/1 – 9 kartai; KR-301/2 – 6 kartai.

\*\*\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai, dėl neužfiksuotų sutrikimų LK-2 S S-300 Dyzelino hidrovalymo proceso įrenginiui ketvirčio metu, periodiškai dirbant minimaliu ir neminimaliu apkrovimu: KR-301/1 – 6 kartai; KR-301/2 – 3 kartai.

\*\*\*\*\* Viršijimai fiksuoti periodiškai dėl neužfiksuotų sutrikimų ketvirčio metu KT S-100 – Vakuuminio distiliato hidrovalymo proceso įrenginyje krosnyje KR-102 – 3 kartai.

### III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                 |                                   | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|------------|--|---------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m  | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |  |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6          | 7  | 8                   | 9               | 10                                | 11   |
| 1.       | 011             |                    | GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys | žr. priedą 8 | 76,0       | 2,7  | -                   | -               | 6,4                               | 2022 10 06<br>10.40                                |
| 2.       | 051-1           |                    | GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.1      | žr. priedą 8 | 25         | 13,35  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 12<br>09.36                                |
| 3.       | 051-2           |                    | GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.3      | žr. priedą 8 | 25         | 13,35  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 12<br>09.49                                |
| 4.       | 051-3           |                    | GP Nr.3. Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.4      | žr. priedą 8 | 25         | 13,35  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 12<br>09.37                                |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 5.       | 051-4           |                    | GP Nr.3.<br>Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.5 | žr. priedą 8 | 25                        | 13,35             | -                   | -               | -   | 2022 10 12<br>10.01               |
| 6.       | 051-5           |                    | GP Nr.3.<br>Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1 difuzorius Nr.6 | žr. priedą 8 | 25                        | 13,35             | -                   | -               | -   | 2022 10 12<br>09.50               |
| 7.       | 077-1           |                    | GP Nr.3.<br>Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.5 | žr. priedą 8 | 25                        | 13,35             | -                   | -               | -   | 2022 10 12<br>10.16               |
| 8.       | 077-2           |                    | GP Nr.3.<br>Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.4 | žr. priedą 8 | 25                        | 13,35             | -                   | -               | -   | 2022 10 12<br>10.28               |
| 9.       | 077-3           |                    | GP Nr.3.<br>Apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2 difuzorius Nr.6 | žr. priedą 8 | 25                        | 13,35             | -                   | -               | -   | 2022 10 12<br>10.41               |
| 10.      | 100_2           |                    | GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdurbimo įrenginys KT-1/1 S-200       | žr. priedą 8 | 120                       | 4,8               | -                   | -               | *   | 2022 10 03<br>10.59               |
| 11.      | 100_2           |                    | GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdurbimo įrenginys KT-1/1 S-200       | žr. priedą 8 | 120                       | 4,8               | -                   | -               | *   | 2022 11 07<br>12.51               |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|--|-------------------|---------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m   | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C |  | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6  | 7                 | 8                   | 9               | 10   | 11                                |
| 12.      | 100_2           |                    | GP Nr. 2. Mazuto gūluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200                   | žr. priedą 8 | 120  | 4,8               | -                   | -               | *  | 2022 12 02<br>09.26               |
| 13.      | 104             |                    | GP Nr. 2. Vandens gamybos įrenginys  | žr. priedą 8 | 100,0  | 2,5               | -                   | -               | *  | 2022 10 07<br>09.11               |
| 14.      | 104             |                    | GP Nr. 2. Vandens gamybos įrenginys  | žr. priedą 8 | 100,0  | 2,5               | -                   | -               | *  | 2022 11 07<br>12.04               |
| 15.      | 104             |                    | GP Nr. 2. Vandens gamybos įrenginys  | žr. priedą 8 | 100,0  | 2,5               | -                   | -               | *  | 2022 12 02<br>10.13               |
| 16.      | 107             |                    | Vandens gamybos įrenginio Nr.2 dujų kompresorinė ir siurblinė                  | žr. priedą 8 | 9  | 0,8               | -                   | -               | 2,184  | 2022 10 07<br>08.46               |
| 17.      | 015             |                    | GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys                                  | žr. priedą 8 | 125,0  | 1,5               | -                   | -               | *  | 2022 12 06<br>09.14               |
| 18.      | 108             |                    | GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys                                  | žr. priedą 8 | 125,0  | 1,5               | -                   | -               | *  | 2022 12 06<br>10.13               |
| 19.      | 143_1-3         |                    | GP Nr.3. Gudrono parkas, RRME rezervuarai Nr.6                                 | žr. priedą 8 | 8,84   | 0,2               | -                   | -               | -  | 2022 10 31<br>09.56               |
| 20.      | 154             |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1. Benzino garų rekuperavimo įrenginys | žr. priedą 8 | 6,5  | 0,3               | -                   | -               | -  | 2022 10 14<br>08.16               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 21.      | 155             |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.1.Taškinio pripylimo estakada         | žr. priedą 8 | 6,5                       | 0,3               | -                   | -               | 0,285   | 2022 11 08<br>12.59               |
| 22.      | 156             |                    | Naftingo šlamo perdirbimo įrenginio centrifugos patalpa                       | žr. priedą 8 | 6                         | 0,28              | -                   | -               | 0,171   | 2022 10 17<br>09.33               |
| 23.      | 157             |                    | GP Nr. 2. Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys                  | žr. priedą 8 | 45                        | 1,0               | -                   | -               | 2,6   | 2022 10 06<br>11.23               |
| 24.      | 159_2           |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Dyzelino rezervuaras RZ-5           | žr. priedą 8 | 9                         | 0,3               | -                   | -               | -   | 2022 10 24<br>09.46               |
| 25.      | 159_3           |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Dyzelino rezervuaras RZ 6-1         | žr. priedą 8 | 9                         | 0,3               | -                   | -               | -   | 2022 10 24<br>09.32               |
| 26.      | 159_4           |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr.3 Reaktyvinio kuro rezervuaras RZ 3-1 | žr. priedą 8 | 9                         | 0,3               | -                   | -               | -   | 2022 10 24<br>09.18               |
| 27.      | 159_6           |                    | Naftos produktų krovos cechas, baras Nr. 3. Garų rekuperavimo įrenginys       | žr. priedą 8 | 8,6                       | 0,3               | -                   | -               | -   | 2022 10 24<br>10.04               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai |                     |                 |                                   | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m         | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6          | 7                         | 8                   | 9               | 10                                | 11  |
| 28.      | 160             |                    | Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granuliuočių aušinimo ortakis           | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | 1,510                             | 2022 11 15<br>09.22                                   |
| 29.      | 161             |                    | Sieros degazavimo ir granuliuavimo įrenginys, sieros granuliuočių pakrovimo rankovės ortakis | žr. priedą 8 | 8          | 0,4                       | -                   | -               | 0,044                             | 2022 11 15<br>10.59                                   |
| 30.      | 601             |                    | GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-1 Aparatai ir vamzdynai           | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 14<br>09.21                                   |
| 31.      | 602             |                    | GP Nr.1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso įrenginys LK-2 Aparatai ir vamzdynai           | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 14<br>09.58                                   |
| 32.      | 603             |                    | GP Nr.3 Bitumo gamybos įrenginys Aparatai ir vamzdynai                                       | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 10 11<br>08.59                                   |
| 33.      | 605             |                    | Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 1 Aparatai ir vamzdynai                             | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 10 28<br>08.52                                   |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 34.      | 606             |                    | GP Nr.3.<br>Elementinės sieros gamybos įrenginys Nr. 2<br>Aparatai ir vamzdynai                                    | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 28<br>09.27               |
| 35.      | 607             |                    | GP Nr.2. Mazuto gulinio perdirbimo kompleksas KT-1/1<br>Aparatai ir vamzdynai                                      | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 04<br>09.01               |
| 36.      | 609             |                    | GP Nr.3. Fakelių ūkio ir šiluminės energijos tiekimo baras. Fakelių ūkis, talpyklų parkas<br>Aparatai ir vamzdynai | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 11<br>10.23               |
| 37.      | 610_1-2         |                    | GP Nr.3<br>suskytintų dujų parkas Nr.1 I ir II blokų aparatai ir vamzdynai   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 10<br>09,22               |
| 38.      | 610_3-4         |                    | GP Nr.3<br>suskytintų dujų parkas Nr.1 III ir IV blokų aparatai ir vamzdynai                                       | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 10<br>08.48               |
| 39.      | 612             |                    | GP Nr.3 suskytintų dujų parkas Nr.2<br>Aparatai ir vamzdynai   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 10<br>10.00               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                 |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s |   | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9   | 10              | 11                                |
| 40.      | 613             |                    | GP Nr.3. Suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.1. Naftos gaudyklė      | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 10 12<br>09.01               |
| 41.      | 614-1           |                    | GP Nr.3. Suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2. Naftos gaudyklė Nr.2 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 10 12<br>10.53               |
| 42.      | 614-2           |                    | GP Nr.3. Suspausto oro, azoto ir vandens tiekimo baras, apytakinio vandens tiekimo blokas Nr.2. Naftos gaudyklė Nr.3 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 10 12<br>11.26               |
| 43.      | 615             |                    | GP Nr.3. reagentų ūkis, talpyklų Aparatai ir vamzdynai   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 10 11<br>09.42               |
| 44.      | 616-1           |                    | GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-5   | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 11 30<br>13.41               |
| 45.      | 616-2           |                    | GP Nr.3. Siurblinių 55,15 baras Rezervuaras RZ-6   | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -   | -               | 2022 11 16<br>10.53               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas                                     | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 46.      | 616-3           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-7  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.48               |
| 47.      | 616-4           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-8  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.48               |
| 48.      | 616-5           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-9  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 06<br>13.20               |
| 49.      | 616-6           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-10 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 21<br>11.15               |
| 50.      | 616-7           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-11 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 12 08<br>09.38               |
| 51.      | 617-1           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-12 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.34               |
| 52.      | 617-2           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-13 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 17<br>09.26               |
| 53.      | 617-3           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-14 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.33               |
| 54.      | 618-1           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-15 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 21<br>10.39               |
| 55.      | 618-2           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-16 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 21<br>10.53               |
| 56.      | 618-3           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-17 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.05               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 57.      | 618-4           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-18                                  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 06<br>13.36               |
| 58.      | 618-5           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-19                                  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 16<br>10.18               |
| 59.      | 618-6           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-20                                  | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 23<br>09.59               |
| 60.      | 619-1           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-43 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,35              | -                   | -               | -   | 2022 11 23<br>08.54               |
| 61.      | 619-2           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-44 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,35              | -                   | -               | -   | 2022 10 03<br>09.10               |
| 62.      | 619-3           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-45 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,35              | -                   | -               | -   | 2022 11 17<br>10.33               |
| 63.      | 619-4           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-46 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,35              | -                   | -               | -   | 2022 10 05<br>09.56               |
| 64.      | 619-5           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-47 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,35              | -                   | -               | -   | 2022 11 21<br>10.12               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai |                     |                 |                                   | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m         | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6          | 7                         | 8                   | 9               | 10                                | 11  |
| 65.      | 619-6           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-48 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,35                      | -                   | -               | -                                 | 2022 10 03<br>09.46                                   |
| 66.      | 620-1           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-31 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 23<br>09.17                                   |
| 67.      | 620-2           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-32 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 23<br>09.18                                   |
| 68.      | 620-3           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-33 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 10 05<br>09.15                                   |
| 69.      | 620-4           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-34 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 21<br>09.34                                   |
| 70.      | 620-5           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-35 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 23<br>09.31                                   |
| 71.      | 620-6           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-36 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,5                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 23<br>09.32                                   |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 72.      | 620-7           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-37 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>12.53               |
| 73.      | 620-8           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-38 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 12 08<br>09.55               |
| 74.      | 620-9           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-39 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 12 08<br>10.11               |
| 75.      | 620-10          |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-40 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 21<br>09.46               |
| 76.      | 620-11          |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-41 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 12 09<br>09.01               |
| 77.      | 620-12          |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-42 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 23<br>09.46               |
| 78.      | 620-13          |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-49 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 28<br>09.40               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 79.      | 620-14          |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-50 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 05<br>09.29               |
| 80.      | 621-1           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-21                                  | žr. priedą 8 | 17,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 29<br>09.07               |
| 81.      | 621-2           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-22                                  | žr. priedą 8 | 17,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 29<br>09.20               |
| 82.      | 621-3           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-23                                  | žr. priedą 8 | 17,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 29<br>09.34               |
| 83.      | 621-4           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras Rezervuaras RZ-24                                  | žr. priedą 8 | 17,9                      | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 29<br>09.47               |
| 84.      | 624-1           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-84 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,283             | -                   | -               | -   | 2022 11 18<br>10.10               |
| 85.      | 624-2           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-85 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,283             | -                   | -               | -   | 2022 11 18<br>09.57               |
| 86.      | 624-3           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-86 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,283             | -                   | -               | -   | 2022 11 18<br>09.07               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai |                     |                 |                                   | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------|-----------------------------------|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m         | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6          | 7                         | 8                   | 9               | 10                                | 11  |
| 87.      | 624-4           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-87  | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,283                     | -                   | -               | -                                 | 2022 11 18<br>09.20                                   |
| 88.      | 624-5           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-88  | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,283                     | -                   | -               | -                                 | 2022 11 18<br>09.44                                   |
| 89.      | 624-6           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-89  | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,283                     | -                   | -               | -                                 | 2022 11 18<br>09.32                                   |
| 90.      | 625-1           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-92  | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,2                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 30<br>09.38                                   |
| 91.      | 625-2           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-93  | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,2                       | -                   | -               | -                                 | 2022 11 30<br>09.50                                   |
| 92.      | 625-3           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-102 | žr. priedą 8 | 11,9       | 0,2                       | -                   | -               | -                                 | 2022 12 01<br>09.45                                   |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|--|-------------------|---------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m   | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C |  | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6  | 7                 | 8                   | 9               | 10   | 11                                |
| 93.      | 625-4           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-103 | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,2               | -                   | -               | -  | 2022 12 01<br>09.58               |
| 94.      | 626-1           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-97  | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,32              | -                   | -               | -  | 2022 11 28<br>10.09               |
| 95.      | 626-2           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-98  | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,32              | -                   | -               | -  | 2022 11 30<br>10.11               |
| 96.      | 626-3           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-99  | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,32              | -                   | -               | -  | 2022 11 30<br>10.23               |
| 97.      | 626-4           |                    | GP Nr.3. Benzino ir dyzelino sumaišymo ir kuro paruošimo baras Rezervuaras RZ-100 | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,32              | -                   | -               | -  | 2022 11 30<br>10.35               |
| 98.      | 627-1           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-134         | žr. priedą 8 | 11,9   | 0,2               | -                   | -               | -  | 2022 11 24<br>10.18               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                 |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---|-----------------|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s |   | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9   | 10              | 11                                |
| 99.      | 627-2           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-135 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -   | -               | 2022 11 24<br>10.30               |
| 100.     | 627-3           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-136 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -   | -               | 2022 11 24<br>10.42               |
| 101.     | 627-4           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-140 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -   | -               | 2022 11 24<br>10.54               |
| 102.     | 627-5           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-141 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -   | -               | 2022 11 24<br>10.18               |
| 103.     | 627-6           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-142 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -   | -               | 2022 11 24<br>10.31               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 104.     | 627-7           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-143 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 24<br>10.43               |
| 105.     | 627-8           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-144 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 24<br>09.54               |
| 106.     | 627-9           |                    | GP Nr.2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1 Rezervuaras RZ-145 | žr. priedą 8 | 11,9                      | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 24<br>10.06               |
| 107.     | 628             |                    | VĮC I sistemos pramoninių ir lietaus nuotekų priėmimo rezervuaras PK-37   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 13<br>10.22               |
| 108.     | 629_1-6         |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų smėliagaudės Nr.01/1;2;3;4;5;6               | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 21<br>08.32               |
| 109.     | 630             |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų skirstymo kamera. Paskirstymo kamera         | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 21<br>09.13               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |   |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|---|--------------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas   | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m         | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4   | 5            | 6          | 7                         | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 110.     | 631-1           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės. Naftos gaudyklė Nr.03/1    | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 12 05<br>08.43               |
| 111.     | 631-2           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės. Naftos gaudyklė Nr.03/2    | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 12 05<br>08.56               |
| 112.     | 631-3           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės. Naftos gaudyklė Nr.03/3    | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 12 05<br>09.09               |
| 113.     | 631-4           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklės. Naftos gaudyklė Nr.03/4    | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 12 05<br>09.22               |
| 114.     | 632-1           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvas Nr.19/1 | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 11 28<br>13.21               |
| 115.     | 632-2           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvas Nr.19/2 | žr. priedą 8 | 10         | 0,5                       | -                   | -               | -   | 2022 11 28<br>13.37               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 116.     | 633-1           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų flotatorius Nr.24/1   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 03<br>09.13               |
| 117.     | 633-2           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų flotatorius Nr.24/2   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 03<br>09.27               |
| 118.     | 633-3           |                    | VĮC I-osios sistemos nuotekų flotatorius Nr.24/3   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 03<br>09.41               |
| 119.     | 634-1           |                    | VĮC sumaišymo ir paskirstymo kameros ir nuotekų priėmimo rezervuarai.<br>Sumaišymo ir paskirstymo kamera Nr.21 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 18<br>10.26               |
| 120.     | 634-2           |                    | VĮC sumaišymo ir paskirstymo kameros ir nuotekų priėmimo rezervuarai.<br>Nuotekų priėmimo rezervuaras RZ-26    | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 18<br>10.43               |
| 121.     | 635             |                    | VĮC gaudyklinės naftos rezervuaras.  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 18<br>10.05               |
| 122.     | 636-1           |                    | VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-1  | žr. priedą 8 | 8,8                       | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>09.38               |
| 123.     | 636-2           |                    | VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-2  | žr. priedą 8 | 8,8                       | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>09.25               |
| 124.     | 636-3           |                    | VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-3  | žr. priedą 8 | 8,8                       | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>09.12               |
| 125.     | 636-4           |                    | VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-4  | žr. priedą 8 | 8,8                       | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>08.59               |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 126.     | 636-7           |                    | VĮC paskirstymo rezervuarai. RZ-11   | žr. priedą 8 | 8,8                       | 0,2               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>08.45               |
| 127.     | 637             |                    | VĮC I-osios ir II-osios sistemų nuotekų avarinis tvenkinys Nr.14                     | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 28<br>12.55               |
| 128.     | 638_1-6         |                    | VĮC avariniai tvenkiniai Nr.10/1,2,3,4,5,6   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 18<br>08.47               |
| 129.     | 639-1           |                    | VĮC lietaus nuotekų nusodintuvas Nr.11/1   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 20<br>09.28               |
| 130.     | 639-2           |                    | VĮC lietaus nuotekų nusodintuvas Nr.11/2   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 20<br>09.59               |
| 131.     | 640-1           |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukaupuvas Nr.12/1 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 19<br>09.20               |
| 132.     | 640-2           |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukaupuvas Nr.12/2 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 19<br>09.20               |
| 133.     | 640-3           |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukaupuvas Nr.12/3 | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 19<br>09.20               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                 |                                   | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|------------|--|---------------------|-----------------|-----------------------------------|--|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m  | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |  |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6          | 7  | 8                   | 9               | 10                                | 11   |
| 134.     | 640_4,5         |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr. 12/4-1, 12/4-2 | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 19<br>09.20                                |
| 135.     | 640-6           |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvas Nr.12/5            | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 19<br>09.20                                |
| 136.     | 641_1-3         |                    | VĮC lietaus nuotekų ir I-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvas Nr.13/3            | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 31<br>09.01                                |
| 137.     | 642             |                    | VĮC monoblokas (aerotankai, nusodintuvas)  | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 11 14<br>10.47                                |
| 138.     | 643_1-2         |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų smėliagaudės Nr.02/1, 02/2   | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 26<br>09.13                                |
| 139.     | 644             |                    | VĮC II-osios sistemos paskirstymo kamera   | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 10 26<br>09.49                                |
| 140.     | 645-1           |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklė Nr.04/1  | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -                                 | 2022 12 05<br>09.35                                |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              |            | Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje |                     |                 | Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|------------|--|---------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m | angos skersmuo, m  | srauto greitis, m/s | temperatūra, °C |  | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6          | 7  | 8                   | 9               | 10   | 11                                |
| 141.     | 645-2           |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų naftos gaudyklė Nr.04/2                    | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 12 05<br>09.35               |
| 142.     | 646             |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų papildomo nusistovėjimo nusodintuvas Nr.20 | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 11 03<br>10.25               |
| 143.     | 647-1           |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų flotatorius Nr.25/1                        | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 11 03<br>10.10               |
| 144.     | 647-2           |                    | VĮC II-osios sistemos nuotekų flotatorius Nr.25/2                        | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 11 03<br>09.56               |
| 145.     | 648-1           |                    | VĮC valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.64/4                        | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 10 25<br>10.29               |
| 146.     | 648-2           |                    | VĮC valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.64/5                        | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 10 25<br>10.48               |
| 147.     | 649-1           |                    | VĮC II-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.64/1      | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 10 25<br>10.12               |
| 148.     | 649-2           |                    | VĮC II-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.64/2      | žr. priedą 8 | 10         | 0,5  | -                   | -               | -  | 2022 10 25<br>09.55               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                   |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|-----------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svaudo greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                |
| 149.     | 649-3           |                    | VĮC II-osios sistemos valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.64/3  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 25<br>09.37               |
| 150.     | 650_1-2         |                    | VĮC valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.65/1,2  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 25<br>09.19               |
| 151.     | 650_3-4         |                    | VĮC valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvai Nr.65/3,4  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 25<br>09.02               |
| 152.     | 650-5           |                    | VĮC valytų nuotekų tvenkiniai-sukauptuvas Nr.65/5  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 25<br>08.45               |
| 153.     | 653             |                    | VĮC atliekų tvarkymo ūkis, nafta ir naftos produktai užteršto grunto regeneravimo aikštelė   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 18<br>09.23               |
| 154.     | 655             |                    | VĮC šilumokaičių plovimo aikštelė<br>GP Nr.1. Naftos pirminio perdūrimo komplekso LK-2 izomerizacijos įrenginys<br>Aparatai ir vamzdynai | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 09<br>12.46               |
| 155.     | 657             |                    |  | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 04<br>09.47               |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |  |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|--|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s                |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11   |
| 156.     | 658             |                    | GP Nr. 2, mazuto giluminio perdirbimo komplekso, katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys<br>Aparatai ir vamzdynai | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 04<br>10.21                              |
| 157.     | 665-4           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras<br>Rezervuaras RZ-65   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 12 01<br>10.42                              |
| 158.     | 665-5           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras<br>Rezervuaras RZ-68   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 28<br>09.54                              |
| 159.     | 665-6           |                    | GP Nr.3. Siurblių 55,15 baras<br>Rezervuaras RZ-69   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 11 25<br>12.31                              |
| 160.     | 666             |                    | GP Nr.2.<br>Vandenilio gamybos įrenginys Nr.2<br>Aparatai ir vamzdynai   | žr. priedą 8 | 10                        | 0,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 11<br>11.03                              |
| 161.     | 309             |                    | Šiluminė elektrinė, cheminio vandens valymo įrenginio amoniako talpyklos   | žr. priedą 8 | 12                        | 0,62              | -                   | -               | 0,869   | 2022 11 08<br>12.22                              |
| 162.     | 001             |                    | GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 1   | žr. priedą 8 | 180                       | 5,0               | -                   | -               | -   | Report No.<br>406/PSDM(PL)/OE/2022<br>2022 11 16 |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     |                 | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                                    |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|-----------------|---|------------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s | temperatūra, °C |   | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s  |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9               | 10  | 11                                 |
| 163.     | 006             |                    | GP Nr. 1. Naftos pirminio perdirbimo komplekso LK-6U įrenginys Nr. 2                           | žr. priedą 8 | 180                       | 5,0               | -                   | -               | -   | 2022 10 24 TP<br>Nr.021            |
| 164.     | 100_2           |                    | GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200                                   | žr. priedą 8 | 120                       | 4,8               | -                   | -               | -   | 2022 10 24 TP<br>Nr.021            |
| 165.     | 301             |                    | Šiluminės elektrinės katilai   | žr. priedą 8 | 250                       | 6,5               | -                   | -               | -   | 2022 10 24 TP<br>Nr.021            |
| 166.     | 100_1           |                    | GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo kompleksas KT-1/1, S-001 ir S-100 sekcijų krosnių blokas | žr. priedą 8 | 120                       | 4,8               | -                   | -               | -   | 2022 10 24 TP<br>Nr.021            |
| 167.     | 674             |                    | NPPG   | žr. priedą 8 | -                         | -                 | -                   | -               | -   | 2022 01 01-2022 12 31              |
| 168.     | 015             |                    | GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys  | žr. priedą 8 | 125,0                     | 1,5               | -                   | -               | *   | 2022 10 05<br>MP Nr. A22-M10-190** |
| 169.     | 108             |                    | GP Nr.3. Elementinės sieros gamybos įrenginys  | žr. priedą 8 | 125,0                     | 1,5               | -                   | -               | *   | 2022 10 05<br>MP Nr. A22-M10-190** |
| 170.     | 100_2           |                    | GP Nr. 2. Mazuto giluminio perdirbimo įrenginys KT-1/1 S-200                                   | žr. priedą 8 | 120                       | 4,8               | -                   | -               | -   | 2022 10 05<br>MP Nr. A22-M10-190** |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    |  |              | Išmetamųjų dujų rodikliai |                   |                     | Matavimo atlikimo data<br>(metai, mėnuo, diena, val.) |                 |                                    |
|----------|-----------------|--------------------|--|--------------|---------------------------|-------------------|---------------------|---|-----------------|------------------------------------|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | pavadinimas  | koordinatės  | aukštis, m                | angos skersmuo, m | svauro greitis, m/s |   | temperatūra, °C | tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s  |
| 1        | 2               | 3                  | 4  | 5            | 6                         | 7                 | 8                   | 9   | 10              | 11                                 |
| 171.     | 157             |                    | GP Nr. 2.<br>Katalizinio krekingo benzino hidrovalymo įrenginys      | žr. priedą 8 | 45                        | 1,0               | -                   | -   | 2,6             | 2022 10 05<br>MP Nr. A22-M10-190** |
| 172.     | 011             |                    | GP Nr.3. Bitumo ir sieros gamybos komplekso bitumo gamybos įrenginys | žr. priedą 8 | 76,0                      | 2,7               | -                   | -   | 6,4             | 2022 10 05<br>MP Nr. A22-M10-190** |
| 173.     | 104             |                    | GP Nr. 2.<br>Vandenilio gamybos įrenginys                            | žr. priedą 8 | 100,0                     | 2,5               | -                   | -   | *               | MP Nr. 2022 10 05<br>A22-M10-190** |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalasis kodas, pildoma grafa „Taršos šaltinio Nr.“

\* - tūrio debitas matuojamas automatiškai būdu (AMS).

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                    |                                      | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>  | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---|---|--|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                       | pavadinimas                          |   |   |  |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                           | 5                                    | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 1.       | 011             |                    | 5917<br>5872<br>5897<br>308 | CO<br>NOx<br>SO2<br>LOJ <sup>7</sup> | 54,7<br>70,0<br>328,7<br>1,61                       |   | Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 2.       | 051-1           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 1,29  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 3.       | 051-2           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 1,27  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 4.       | 051-3           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 1,30  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 5.       | 051-4           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 1,34  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas      |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 6.       | 051-5           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,37   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 7.       | 077-1           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,35   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 8.       | 077-2           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,51   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 9.       | 077-3           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,45   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 10.      | 100_2           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 2,63   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 11.      | 100_2           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,18   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai            |                               | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|---------------------|-------------------------------|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas               | pavadinimas                   |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                   | 5                             | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 12.      | 100_2           |                    | 308                 | LOJ <sup>7</sup>              | 2,52  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 13.      | 104             |                    | 308                 | LOJ <sup>7</sup>              | 0,81  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 14.      | 104             |                    | 308                 | LOJ <sup>7</sup>              | 0,59  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 15.      | 104             |                    | 308                 | LOJ <sup>7</sup>              | 0,58  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 16.      | 107             |                    | 308                 | LOJ <sup>7</sup>              | 2,14  |   |   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 17.      | 015             |                    | 5917<br>5872<br>308 | CO<br>NOx<br>LOJ <sup>7</sup> | 3356,1<br>340,81<br>2,1                             |   | Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas<br>(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>  | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|---|---|--|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas   |   |   |  |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5   | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 18.      | 108             |                    | 5917<br>5872<br>308        | CO<br>NOx<br>LOJ <sup>7</sup>                         | 2623,5<br>301,1<br>2.7                              |   | Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas (LOJ) Inžinerinės ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 19.      | 143_1-3         |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 25,63   |   | (LOJ) Inžinerinės ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 20.      | 154             |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 16,71   |   | (LOJ) Inžinerinės ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 21.      | 155             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 16,16<br>69,51<br>115,95<br>4465,47                 |   | (LOJ) Inžinerinės ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 22.      | 156             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 121,48<br>362,96<br>543,03<br>30279,37              |   | (LOJ) Inžinerinės ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                    |                                      | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                       | pavadinimas                          |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                           | 5                                    | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 23.      | 157             |                    | 5917<br>5872<br>5897<br>308 | CO<br>NOx<br>SO2<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,7<br>83,1<br>6,0<br>0,59                             |   | Dujų analizatoriaus (CO, NOx, SO2, O2) aprašas<br>(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 24.      | 159_2           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 2,75   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 25.      | 159_3           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 1,80   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 26.      | 159_4           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 302,15   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 27.      | 159_6           |                    | 308                         | LOJ <sup>7</sup>                     | 29,10  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 28.      | 160             |                    | 1778                        | Sieros vandenilis                    | <1, <sup>72</sup>                                      |   | Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose. Leningradas, 1987 58 psl.                    | AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. IAT-200.                       |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|-------------------|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas       |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                 | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 29.      | 161             |                    | 4281     | Kietosios dalelės | 7.78  |   | LAND 28-98/M-08 ir B priedas  | AB „ORLEN Lietuva“ aplinkos tyrimų laboratorija, leidimo Nr. 1AT-200.                       |
| 30.      | 601             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup>  | 19,666 <sup>6</sup>                                 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 31.      | 602             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup>  | 37,860 <sup>6</sup>                                 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 32.      | 603             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup>  | 5,526 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 33.      | 605             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup>  | 0,731 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas      |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 34.      | 606             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,625 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas.<br>Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 35.      | 607             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 21,496 <sup>6</sup>                                 |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas.<br>Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 36.      | 609             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,479 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas.<br>Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 37.      | 610_1-2         |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,211 <sup>6</sup><br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1.AT-200.                            |
| 38.      | 610_3-4         |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,407 <sup>6</sup><br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1.AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 39.      | 612             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,354 <sup>6</sup><br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 40.      | 613             |                    | 308                                | LOJ <sup>7</sup>   | 0,06  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 41.      | 614-1           |                    | 308                                | LOJ <sup>7</sup>   | 0,05  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 42.      | 614-2           |                    | 308                                | LOJ <sup>7</sup>   | 0,08  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>  | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 43.      | 615             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,297 <sup>6</sup><br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 44.      | 616-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,78<br><1,7 <sup>2</sup>               |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 45.      | 616-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 11,93<br>35,90<br>9,45<br>1781,92<br>2,0            |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 46.      | 616-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,75<br>25,32<br>38,50<br>1593,87<br>16,8           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 47.      | 616-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 54,17<br>190,96<br>50,20<br>9822,32<br>13,2         |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>                                      | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 48.      | 616-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,56<br>1,17<br>3,78<br>65,40<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 49.      | 616-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,68<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 50.      | 616-7           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,20<br>1,14<br>18,56<br><1,7 <sup>2</sup>                            |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>   | Matavimo metodas <sup>4</sup>                                    | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|--|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |  |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 51.      | 617-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 1,62<br>3,45<br>1,26<br>260,53<br><1,7 <sup>2</sup>   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200. |   |
| 52.      | 617-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>2,05<br><1,7 <sup>2</sup> | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200. |   |
| 53.      | 617-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 11,60<br>15,69<br>6,22<br>1850,08<br><1,7 <sup>2</sup>                                      | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200. |   |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>   | Matavimo metodas <sup>4</sup>                                   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 54.      | 618-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,91<br><1,7 <sup>2</sup> | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |
| 55.      | 618-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,53<br>79,99<br>29,06<br>1592,66<br><1,7 <sup>2</sup>                                      | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |
| 56.      | 618-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>2,10<br><1,7 <sup>2</sup> | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>       | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 57.      | 618-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 59,63<br>147,62<br>44,96<br>13291,09<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 58.      | 618-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 33,90<br>68,24<br>11,22<br>7559,29<br><1,7 <sup>2</sup>   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 59.      | 618-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 55,47<br>226,49<br>93,98<br>9879,67<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 60.      | 619-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,07<br>0,24<br>3,17<br><1,7 <sup>2</sup>                             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 61.      | 619-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 2,43<br>13,62<br>27,10<br>1035,30<br><1,7 <sup>2</sup>                                      |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 62.      | 619-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,92<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>   | Matavimo metodas <sup>4</sup>                                   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 63.      | 619-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>3,28<br><1,7 <sup>2</sup> | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |
| 64.      | 619-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,06<br>0,14<br>2,45<br><1,7 <sup>2</sup>                             | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |
| 65.      | 619-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,13<br>0,07<br>0,45<br>11,63<br><1,7 <sup>2</sup>  | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200. |   |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>      | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 66.      | 620-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 31,70<br>196,13<br>59,13<br>1245,54<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 67.      | 620-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 33,60<br>102,95<br>62,78<br>1771,87<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 68.      | 620-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,23<br>0,20<br>1412,18<br><1,7 <sup>2</sup>     |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>                             | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 69.      | 620-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,38<br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>297,82<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 70.      | 620-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,10<br>2,23<br>2,51<br>560,66<br><1,7 <sup>2</sup>                             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 71.      | 620-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,79<br>1,39<br>1,03<br>546,16<br><1,7 <sup>2</sup>                             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>              | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 72.      | 620-7           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 11,41<br>26,55<br>14,25<br>1626,28<br><1,7 <sup>2</sup>          |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 73.      | 620-8           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,33<br>7,44<br>2,16<br>123,08<br><1,7 <sup>2</sup>              |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 74.      | 620-9           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,07<br>0,08<br>83,98<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>        | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 75.      | 620-10          |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 88,58<br>245,53<br>74,71<br>18339,16<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 76.      | 620-11          |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 212,40<br>487,29<br>70,95<br>37289,09<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 77.      | 620-12          |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 7,85<br>17,59<br>6,58<br>1097,80<br><1,7 <sup>2</sup>      |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 78.      | 620-13          |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 21,91<br>49,51<br>28,96<br>1755,67<br><1,7 <sup>2</sup>                                     |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 79.      | 620-14          |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 15,76<br>47,50<br>10,53<br>916,19<br><1,7 <sup>2</sup>                                      |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 80.      | 621-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>9,03<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>  | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 81.      | 621-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,06<br>0,10<br>15,43<br><1,7 <sup>2</sup>   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 82.      | 621-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,47<br>0,19<br>0,07<br>686,74<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 83.      | 621-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>44,96<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>                                      | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 84.      | 624-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 390,77<br>426,08<br>96,51<br>33896,59<br>10,2   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 85.      | 624-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 85,63<br>109,38<br>20,43<br>12182,38<br>20,6  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 86.      | 624-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>2,07<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>   | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 87.      | 624-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,07<br>0,16<br>0,16<br>7,25<br><1,7 <sup>2</sup>   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 88.      | 624-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,68<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 89.      | 624-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,17<br>0,44<br>0,49<br>15,07<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>                                      | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 90.      | 625-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>9,30<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 91.      | 625-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>8,61<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 92.      | 625-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,30<br>0,10<br>6,96<br><1,7 <sup>2</sup>                             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>                                      | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 93.      | 625-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,99<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1.AT-200.                            |
| 94.      | 626-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,89<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1.AT-200.                            |
| 95.      | 626-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,17<br>1,08<br>98,07<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1.AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>  | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 96.      | 626-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>10,78<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 97.      | 626-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,05<br>0,14<br>14,08<br><1,7 <sup>2</sup>   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 98.      | 627-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 1,03<br>3,07<br>1,03<br>321,08<br>2,5  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 99.      | 627-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 5,28<br>16,25<br>4,13<br>1048,06<br>1,9                |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 100.     | 627-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 3,79<br>11,71<br>2,97<br>822,22<br>1,8                 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 101.     | 627-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,27<br>0,62<br>24,62<br>5,2                   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 102.     | 627-5           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | <0,05 <sup>2</sup><br>0,20<br>0,59<br>23,74<br>10,6 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 103.     | 627-6           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,08<br>0,13<br>36,15<br>8,62               |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 104.     | 627-7           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 0,05<br>0,09<br>0,17<br>18,39<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                           |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>    | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|------------------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                              | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                                  | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 105.     | 627-8           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 8,56<br>10,89<br>3,14<br>2357,73<br><1,7 <sup>2</sup>  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 106.     | 627-9           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308<br>1778 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup><br>H <sub>2</sub> S | 7,68<br>18,81<br>13,29<br>1597,77<br><1,7 <sup>2</sup> |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994<br>Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 107.     | 628             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308         | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup>                     | 0,33<br>1,04<br>0,75<br>30,31                          |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 108.     | 629_1-6         |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308         | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup>                     | 0,07<br>0,34<br>0,45<br>8,51                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994   | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>                    | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas   |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 109.     | 630             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,03<br>0,06<br>0,04<br>2,50   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 110.     | 631-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,53 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 111.     | 631-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,08<br>0,05<br>0,11<br>2,08   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 112.     | 631-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>1,18 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 113.     | 631-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,03<br>0,02<br>0,06<br>1,58   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 114.     | 632-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,23<br>0,07<br>0,27<br>2,44   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės imonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 115.     | 632-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,32<br>0,18<br>0,16<br>2,17                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 116.     | 633-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,24<br>0,12<br>0,11<br>2,58                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 117.     | 633-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,54<br>0,32<br>0,29<br>6,11                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 118.     | 633-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,15<br>0,07<br>0,08<br>3,43                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 119.     | 634-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,07<br><0,05 <sup>2</sup><br>0,18<br>0,65             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>                    | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas   |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 120.     | 634-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,01<br><0,05 <sup>2</sup><br>0,06<br>0,29                             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 121.     | 635             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,06<br>0,03<br>0,12<br>1,24   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 122.     | 636-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,17<br>0,46<br>0,29<br>10,44  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 123.     | 636-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>2,87 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 124.     | 636-3           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 10,30<br>16,07<br>5,66<br>1343,89                                      |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 125.     | 636-4           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,13<br>0,20<br>0,21<br>13,56  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|--|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas  |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5  | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 126.     | 636-7           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,07<br>0,07<br>0,09<br>4,83                           |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 127.     | 637             |                    | 308                        | LOJ  | 0,38   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 128.     | 638_1-6         |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilenai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,06<br><0,05 <sup>2</sup><br>0,13<br>0,54             |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 129.     | 639-1           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                     | 0,20   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 130.     | 639-2           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                     | 0,34   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 131.     | 640-1           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                     | 0,21   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas      |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 132.     | 640-2           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,22   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 133.     | 640-3           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,28   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 134.     | 640_4,5         |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,14   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 135.     | 640-6           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,00   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 136.     | 641_1-3         |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,42   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 137.     | 642             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,14   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup>                 | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas   |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 138.     | 643_1-2         |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,24<br>0,27<br>0,19<br>6,68   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 139.     | 644             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,11<br>0,07<br>0,08<br>1,53   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 140.     | 645-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,24<br>0,19<br>0,14<br>1,77   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 141.     | 645-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | 0,25<br>0,20<br>0,11<br>1,61   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |
| 142.     | 646             |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,08 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. IAT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai                   |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup>                    | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------------------------|---|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas                      | pavadinimas   |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4                          | 5   | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 143.     | 647-1           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,12 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 144.     | 647-2           |                    | 316<br>1950<br>1260<br>308 | Benzenas<br>Toluenas<br>Ksilienai<br>LOJ <sup>7</sup> | <0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br><0,05 <sup>2</sup><br>0,20 |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 145.     | 648-1           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 0,06   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 146.     | 648-2           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 0,32   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 147.     | 649-1           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 0,14   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 148.     | 649-2           |                    | 308                        | LOJ <sup>7</sup>                                      | 0,02   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|--|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas      |  |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                | 6  | 7   | 8   | 9   |
| 149.     | 649-3           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,03   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 150.     | 650_1-2         |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,05   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 151.     | 650_3-4         |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,01   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 152.     | 650-5           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,02   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 153.     | 653             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 0,35   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |
| 154.     | 655             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 5,02   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1AT-200.                             |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |                  | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>  | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |
|----------|-----------------|--------------------|----------|------------------|---|---|--|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas      |   |   |  |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5                | 6   | 7   | 8  | 9   |
| 155.     | 657             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 2,009 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 156.     | 658             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 1,691 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių.<br>Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 157.     | 665-4           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 19,55   |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 158.     | 665-5           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 6,79  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |
| 159.     | 665-6           |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup> | 388,63  |   | (LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994  | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. 1 AT-200.                            |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.  |
|----------|-----------------|--------------------|----------|---|---|---|---|--|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas                                       |   |   |   |  |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5   | 6   | 7   | 8   | 9  |
| 160.     | 666             |                    | 308      | LOJ <sup>7</sup>                                  | 3,931 <sup>6</sup>                                  |   | Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos, aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas. Maskva, 1996 | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. LAT-200.  |
| 161.     | 309             |                    | 134      | amoniakas   | 4,20  |   | Metodikų rinkinys teršalų koncentracijoms nustatyti pramonės išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987                                | AB „ORLEN Lietuva“ kokybės tyrimų centras, leidimo Nr. LAT-200   |
|          |                 |                    | 1589     | nikelis   | **  |   | -   | -  |
|          |                 |                    | 4397     | vanadis   | **  |   | -   | -  |
| 162.     | 001             |                    |          | Polichlorintieji dibenzodioksinaifuranai (PCDD/F) | 0,0000000404  |   | PN-EN 1948-1:2006   | ORLEN EKO Spolka zo.o., Nr. AB 835   |
|          |                 |                    | 1589     | nikelis   | 5,85 <sup>5</sup>                                   |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
| 163.     | 006             |                    | 4397     | vanadis   | <1,5 <sup>2:5</sup>                                 |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |



| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |   | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup> | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.  |
|----------|-----------------|--------------------|----------|---|---|---|-------------------------------|--|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas                                       |   |   |                               |  |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5   | 6   | 7   | 8                             | 9  |
|          |                 |                    |          | Polichlorintieji dibenzodioxinai/furanai (PCDD/F) | ****  |   | PN-EN 1948-1:2006             | ORLEN EKO Spolka zo.o.,<br>Nr. AB 835  |
| 164.     | 100_2           |                    | 1589     | nikelis   | 15,7 <sup>5</sup>                                   |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
|          |                 |                    | 4397     | vanadis   | 3,10 <sup>5</sup>                                   |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
| 165.     | 301             |                    | 1589     | nikelis   | 104 <sup>5</sup>                                    |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
|          |                 |                    | 4397     | vanadis   | 238 <sup>5</sup>                                    |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
| 166.     | 100_1           |                    | 1589     | nikelis   | 27,6 <sup>5</sup>                                   |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |
|          |                 |                    | 4397     | vanadis   | 1,55 <sup>5</sup>                                   |   | LST EN 14385-2006 (ICP-AES)   | Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro žemdirbystės instituto agrocheminių tyrimų laboratorija, analitinis skyrius, leidimo Nr. LAT-265 |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |             | Matavimų rezultatai <sup>2</sup><br>mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>  | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.                             |
|----------|-----------------|--------------------|----------|-------------|--|---|--|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas |  |   |  |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5           | 6  | 7   | 8  | 9   |
| 167.     | 674             |                    | 308      | LOJ         | ***  |   | Optinio dujų vaizdo kūrimo metodas, sklidžių ir nevaldomųjų išmetamųjų teršalų koncentracijos nustatymo (sniffing) metodas<br><br>(LOJ) Inžinerinės-ekologinės įmonės „Inkomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 | ORLEN EKO Spolka zo.o.,<br>Nr. AB 835   |
| 168.     | 015             |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                       |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbcinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26   | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |
| 169.     | 108             |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                       |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbcinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26   | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |
| 170.     | 100_2           |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                       |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbcinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26   | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |

| Eil. Nr. | Taršos šaltinis |                    | Teršalai |             | Matavimų rezultatai <sup>2</sup> mg/Nm <sup>3</sup> | Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup> | Matavimo metodas <sup>4</sup>   | Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.                             |
|----------|-----------------|--------------------|----------|-------------|---|---|---|---|
|          | Nr.             | kodas <sup>1</sup> | kodas    | pavadinimas |   |   |   |   |
| 1        | 2               | 3                  | 4        | 5           | 6   | 7   | 8   | 9   |
| 171.     | 157             |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                    |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26 | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |
| 172.     | 011             |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                    |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26 | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |
| 173.     | 104             |                    | 308      | LOJ         | <10 <sup>2</sup>                                    |   | SVP5/3-29-2020. Oro ėminių ėmimas į sorbinius vamzdelius, elastines talpas, sugėriklius. SVP-26 | Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Aplinkos apsaugos institutas, Aplinkos apsaugos ir darbo sąlygų laboratorija |

Pastabos:

<sup>1</sup> Kol nėra nustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, ši skiltis nepildoma.

<sup>2</sup> Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekiš gali būti pateikiamas arba mg/Nm<sup>3</sup>, arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė.

<sup>3</sup> Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių turėti įtakos matavimų rezultatams (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, ir kt.).

<sup>4</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

<sup>5</sup> Matavimų rezultatai pateikiami „µg/filtre“.

<sup>6</sup> Matavimų rezultatai pateikiami „g/s“.

<sup>7</sup> Pagal Inžinierinės-ekologinės įmonės „Inekomp“ parengta metodika, Kazanė, 1994 (dujų chromatografijos metodas) matavimo būdu nustatytos lakiųjų organinių junginių koncentracijos, tonos ir g/s skaičiuojamos vadovaujantis „Neorganizuoti išmetimai iš technologinių įrenginių įrangos aikštelių. Kenksmingų medžiagų išmetimų nustatymo metodas“, Maskva, 1996.

Metanas matavimo būdu nustatomas pagal „Metodikų rinkinį teršalų koncentracijoms nustatyti išmetamosiose dujose, Leningradas, 1987, tonos ir g/s skaičiuojamos vadovaujantis „Pagrindinių naftos perdirbimo ir naftos chemijos pramonės įmonių į atmosferą išmetamų teršalų nustatymo ir jų kiekio apskaičiavimo metodiniai nurodymai, Maskva, 1983.“

Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį perskaičiuojami vadovaujantis AB“ORLEN Lietuva“ patvirtintu „Diferencijuotų lakiųjų organinių junginių apskaitos aprašu“, 2022m. gegužės mėn. 31 d. TV3(1.4-1)-2022-0539.

\*\* - Atmosferos taršos šaltinyje Nr.001 skystas kuras nebuvo kūrenamas, todėl nikelio ir vanadžio tyrimai nebuvo atlikti.

\*\*\* - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 1k/metus. Atliktų LOJ matavimų duomenys saugomi segtuve „AB „ORLEN LIETUVA“ LOJ matavimų rezultatai (vykdant 6 GPGB reikalavimus)“.

\*\*\*\* - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 1k/m. arba kartą per regeneravimo ciklą, atsižvelgiant į tai kas ilgiau trunka.

\*\*\*\*\* - Matavimų atlikimo/duomenų pateikimo dažnis 2k/metus.

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

| Išleistuvo kodas               |            | Nuotekų valymo įrenginio kodas |   |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                |  |   |                                 |  |
|--------------------------------|------------|--------------------------------|---|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|---|---------------------------------|--|
| 1610040                        |            | 3610003                        |   |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                |  |   |                                 |  |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd |            | Mėginio ėmimo laikas, hh.min   |   | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    | Laboratorija, atlikusi matavimą                               | Tyrimų protokolo Nr.            |  |
|                                |            |                                |   |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                |  | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.                       | laboratorija, atlikusi matavimą |  |
| 1                              | 2022-10-03 | 18:00                          | 2 | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14  | 15                              |  |
|                                |            |                                |   | I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1001                               | pH                                      | 8,04                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija | E_22_104                        |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 311                              | ISO 5815-1:2019                |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 644                              | LST ISO 6060:2003              |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,62                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 3,0                              | ISO 11905-1:2000               |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 120                              | LST EN 872:2005                |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 15465                              | 96535  | Ne  | 13,3            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 206                              | LAND 61-2003                   | 1134083                                    | UAB "Šiaulių vandenys" Vandens tyrimų laboratorija            | 497                             |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1001                               | pH                                      | 8,02                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija | E_22_104                        |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 311                              | ISO 5815-1:2019                |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 693                              | LST ISO 6060:2003              |  |   |                                 |  |
|                                |            |                                |   |  | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 1,61                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |   |                                 |  |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                      |                               |                                    |  |   |                 |                                    |  |                                   |                                 | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |  |
|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------------|--|--|----------------------|--|
| 1610040                        |                             | 3610003   |                               |                                    |  |   |                 |                                    |  |                                   |                                 | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |  |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                    | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Mataavimo rezultatas <sup>9</sup> | Mataavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |  |
|                                |                             |   |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir mataavimo vienetai |                                   |                                 | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |  |
| 1                              | 2                           | 3   | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                       | 11                                | 12                              | 13   | 14   | 15                   |  |
|                                |                             |   | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                   | 6,5                               | ISO 11905-1:2000                |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l           | 40                                | LST EN 872:2005                 |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 13519                              | 97832  | Ne  | 13,5            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l             | 93                                | LAND 61-2003                    | 1134083  | UAB "Šiaulių vandenys" Vandens tyrimų laboratorija             | 509                  |  |
| 2022-10-17                     | 18:00                       | I sistemos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1001                               | pH                                       | 8,25                              | LST EN ISO 10523:2012           | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija | E_22_104             |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                  | 331                               | ISO 5815-1:2019                 |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                               | 805                               | LST ISO 6060:2003               |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                 | 0,50                              | LST EN ISO 6878:2004            |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                   | 5,2                               | ISO 11905-1:2000                |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l             | 4112                              | LST EN ISO 9377-2:2002          |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 12910                              | 98852  | Ne  | 14,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l           | 26                                | LST EN 872:2005                 |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 21                            | 12910                              | 293218                                       | Ne  | 14,0            | 3000                               | Fenoliai, mg/l                           | 0,33                              | LST EN ISO 14402:2000           |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 21                            | 12910                              | 293218                                       | Ne  | 14,0            | 2102                               | BTEX, µg/l                               | 450                               | ISO 11423-1:1997(E)             |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 21                            | 12910                              | 293218                                       | Ne  | 14,0            | 2101                               | Benzenas, µg/l                           | 6,4                               | ISO 11423-1:1997(E)             |  |  |                      |  |
| 2022-10-24                     | 18:00                       | I sistemos nuotekos                                 | 7                             | 14816                              | 91915  | Ne  | 11,8            | 1001                               | pH                                       | 8,33                              | LST EN ISO 10523:2012           | Leidimo Nr. 1AT-200,                               | Akcinės bendrovės  | E_22_104             |  |

| Išleistuvo kodas                         |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas   |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                    |  |                         |  |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--|
| 1610040                                  |                                      | 3610003  |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai      |  |                         |  |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMMM.mm.<br>dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>   | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                      |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |  |
|  |                                      |  |                                      |  |   |  |                         | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo<br>vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akredita-<br>cijos<br>pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas  |                         |  |
| 1  | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8                       | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13  | 14   | 15                      |  |
|  |                                      | prieš<br>valymą,<br>priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7                           | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 301                                 | ISO 5815-1:2019                   | 2009 m.<br>rugsėjo 17 d.                                | "ORLEN<br>Lietuva"<br>Aplinkos<br>tyrimų<br>laboratorija                   |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 649                                 | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 1,11                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 4,2                                 | ISO 11905-<br>1:2000              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 880                                 | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 14816                                    | 91915   | Ne   | 11,8                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 73                                  | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |  |
| 2022-10-31                               | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos<br>prieš<br>valymą,<br>priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7 | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1001                               | pH   | 7,76                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.     | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_22_104                |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 151                                 | ISO 5815-1:2019                   |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 298                                 | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,72                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 4,3                                 | ISO 11905-<br>1:2000              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 45                                  | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 15766                                    | 109600  | Ne   | 11,5                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 18                                  | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |  |
| 2022-11-07                               | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos<br>prieš<br>valymą,                                     | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1001                               | pH   | 8,11                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.     | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"                                 | E_22_118                |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 391                                 | ISO 5815-1:2019                   |   |  |                         |  |

| Išleistuvo kodas                         |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas   |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                    |  |                         |  |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|--|
| 1610040                                  |                                      | 3610003  |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai      |  |                         |  |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMMM.mm.<br>dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>   | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                      |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |  |
|  |                                      |  |                                      |  |   |  |                         | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo<br>vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akredita-<br>cijos<br>pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas  |                         |  |
| 1  | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8                       | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13  | 14   | 15                      |  |
|  |                                      | priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7   | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 727                                 | LST ISO<br>6060:2003              |   | Kokybės<br>tyrimų<br>centras   |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,87                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 12                                  | ISO 11905-<br>1:2000              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 110                                 | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13599                                    | 102981  | Ne   | 12,8                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 51                                  | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |  |
| 2022-11-14                               | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos<br>prieš<br>valymą,<br>priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7 | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1001                               | pH   | 9,15                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugšėjo 17 d.     | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_22_118                |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 581                                 | ISO 5815-1:2019                   |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 1220                                | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,59                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 29                                  | ISO 11905-<br>1:2000              |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 13000,0                             | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 7                                    | 13710                                    | 102084  | Ne   | 12,5                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 193                                 | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 28                                   | 13710                                    | 406580  | Ne   | 12,5                    | 3000                               | Fenoliai, mg/l                             | 0,33                                | LST EN ISO<br>14402:2000          |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 28                                   | 13710                                    | 406580  | Ne   | 12,5                    | 2102                               | BTEX, µg/l                                 | 2800                                | ISO 11423-<br>1:1997(E)           |   |  |                         |  |
|  |                                      |  | 28                                   | 13710                                    | 406580  | Ne   | 12,5                    | 2101                               | Benzenas, µg/l                             | 470,0                               | ISO 11423-<br>1:1997(E)           |   |  |                         |  |



| Išleistuvo kodas                          |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas   |                                      |  |   |  |                         |                                    |   |                                      |                                    | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                 |  |                         |  |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|-------------------------|--|
| 1610040                                   |                                      | 3610003  |                                      |  |   |  |                         |                                    |   |                                      |                                    | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai   |  |                         |  |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMMM.mmm.<br>dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>   | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Mataavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Mataavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                   |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |  |
|   |                                      |  |                                      |  |   |  |                         | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir mataavimo<br>vienetai |                                      |                                    | leidimo ar<br>akreditaci-<br>jos paži-<br>mėjimo Nr. | pavadinimas  |                         |  |
| 1   | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8                       | 9                                  | 10  | 11                                   | 12                                 | 13   | 14   | 15                      |  |
| 2022-11-21                                | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos<br>prieš<br>valymą,<br>priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7 | 7                                    | 17830                                    | 106677  | Ne   | 12,0                    | 1001                               | pH  | 8,05                                 | LST EN ISO<br>10523:2012           | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.  | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Aplinkos<br>tyrimų<br>laboratorija | E_22_118                |  |
| 2022-11-28                                | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos<br>prieš<br>valymą,<br>priėmimo<br>kamera<br>2001, Nr.7 | 7                                    | 15958                                    | 112547  | Ne   | 11,0                    | 1001                               | pH  | 8,24                                 | LST EN ISO<br>10523:2012           | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.  | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras       | E_22_118                |  |
| 2022-12-05                                | 18:00                                | I sistemos<br>nuotekos   | 7                                    | 16372                                    | 109584  | Ne   | 10,8                    | 1001                               | pH  | 8,43                                 | LST EN ISO<br>10523:2012           | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.  | Akcinės<br>bendrovės   |                         |  |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                               |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |  |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|--|
| 1610040                        |                             | 3610003  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |  |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |  |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |  |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |  |
|                                |                             | prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7                     | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 231                              | ISO 5815-1:2019                | 2009 m. rugsėjo 17 d.                              | "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras                   | E_23_2               |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 508                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,87                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 6,8                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 17                               | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16372                              | 109584                                       | Ne  | 10,8            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 40                               | LST EN 872:2005                |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 21                            | 16372                              | 328808                                       | Ne  | 10,8            | 3000                               | Fenoliai, mg/l                          | 0,36                             | LST EN ISO 14402:2000          |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 27                            | 16372                              | 463153                                       | Ne  | 10,8            | 2102                               | BTEX, µg/l                              | 3                                | ISO 11423-1:1997(E)            |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 21                            | 16372                              | 328808                                       | Ne  | 10,8            | 2101                               | Benzenas, µg/l                          | <2,0                             | ISO 11423-1:1997(E)            |  |  |                      |  |
| 2022-12-12                     | 18:00                       | I sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1001                               | pH                                      | 8,61                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_23_2               |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 196                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 444                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,92                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 4,9                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |  |
|                                |                             |  | 7                             | 16724                              | 115622                                       | Ne  | 10,8            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 57                               | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |  |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                      |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |  |
|--------------------------------|-----------------------------|---|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|--|
| 1610040                        |                             | 3610003   |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |  |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                    | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |  |
|                                |                             |   |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |  |
| 1                              |                             | 3   | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |  |
| 2022-12-19                     | 18:00                       | I sistemos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1001                               | pH                                      | 8,25                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_23_2               |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 761                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 2381                             | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,78                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 11                               | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 160                              | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17392                              | 116645                                       | Ne  | 10,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 374                              | LST EN 872:2005                |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1001                               | pH                                      | 8,13                             | LST EN ISO 10523:2012          |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 108                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 239                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |  |
| 2022-12-26                     | 18:00                       | I sistemos prieš valymą, priėmimo kamera 2001, Nr.7 | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,51                             | LST EN ISO 6878:2004           | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_23_2               |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 6,0                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 18                               | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |  |
|                                |                             |   | 7                             | 17205                              | 132166                                       | Ne  | 10,8            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 26                               | LST EN 872:2005                |  |  |                      |  |

**IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TEŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

| Išleistuvo kodas | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                                  |                               |                                    |  |   |                 |   |       |                                  |  |  |                                 |
|------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|---|-------|----------------------------------|--|--|---------------------------------|
|                  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                                  |                               |                                    |  |   |                 |   |       |                                  |  |  |                                 |
|                  | Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd                     | Mėginio ėmimo laikas, hh.min                                 | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup> | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Tersalai (parametrai) <sup>8</sup>      |       | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup>             | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.                  | Laboratorija, atlikusi matavimą |
| kodas            |  |  |                                  |                               |                                    |  |   |                 | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |       |                                  |  |  |                                 |
| 1                | 2  | 3  | 4                                | 5                             | 6                                  | 7  | 8   | 9               | 10                                      | 11    | 12                               | 13   | 14   | 15                              |
| 2022-10-03       | 18:00  | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1001            | pH                                      | 9,02  | LST EN ISO 10523:2012            | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_105                        |
| 2022-10-10       | 18:00  | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1003            | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 371   | ISO 5815-1:2019                  |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1005            | ChDS, mg/l                              | 781   | LST ISO 6060:2003                |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1203            | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,29  | LST EN ISO 6878:2004             |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1201            | Bendrasis azotas, mg/l                  | 28,00 | ISO 11905-1:2000                 |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1004            | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 4,5   | LST EN 872:2005                  |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 13088                              | Ne   | 34,0  | 1204            | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 10    | LAND 61-2003                     | 1134083                                    | UAB "Šiaulių vandenys" Vandens tyrimų laboratorija       | 498                             |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 18899                              | Ne   | 35,5  | 1001            | pH                                      | 8,67  | LST EN ISO 10523:2012            | Leidimo Nr. IAT-200,                       | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_105                        |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 18899                              | Ne   | 35,5  | 1003            | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 561   | ISO 5815-1:2019                  |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 18899                              | Ne   | 35,5  | 1005            | ChDS, mg/l                              | 1684  | LST ISO 6060:2003                |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 18899                              | Ne   | 35,5  | 1203            | Bendrasis fosforas, mg/l                | 1,08  | LST EN ISO 6878:2004             |  |  |                                 |
|                  |  |  | 7                                | 2700                          | 18899                              | Ne   | 35,5  | 1201            | Bendrasis azotas, mg/l                  | 30,00 | ISO 11905-1:2000                 |  |  |                                 |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                               |                               |                                    |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003  |                               |                                    |  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne        | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą            |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |  |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7  | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 35,5            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 70,0                             | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 35,5            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 30                               | LAND 61-2003                   | 1134083                                    | UAB "Šiaulių vandenys" Vandens tyrimų laboratorija       | 508                  |
| 2022-10-17                     | 18:00                       | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1001                               | pH                                      | 8,77                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_105             |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 311                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 600                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,54                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 33,00                            | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 58,0                             | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18899  | Ne   | 26,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 88,0                             | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 21                            | 2700                               | 50886  | Ne   | 26,0            | 3000                               | Fenoliai, mg/l                          | 14,60                            | LST EN ISO 14402:2000          |  |  |                      |
|                                |                             |  | 21                            | 2700                               | 50886  | Ne   | 26,0            | 2102                               | BTEX, µg/l                              | 14000,0                          | ISO 11423-1:1997(E)            |  |  |                      |
|                                |                             |  | 21                            | 2700                               | 50886  | Ne   | 26,0            | 2101                               | Benzenas, µg/l                          | 5400,0                           | ISO 11423-1:1997(E)            |  |  |                      |
| 2022-10-24                     | 18:00                       | II sistemos nuotekos prieš valymą,                           | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne   | 29,3            | 1001                               | pH                                      | 9,16                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"                        | E_22_105             |
|                                |                             |  | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne   | 29,3            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 291                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                               |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                                   |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                                   |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Tersalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |                                   | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas                       |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14                                | 15                   |
|                                |                             | priėmimo kamera 501, Nr.7                                    | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne  | 29,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 595                              | LST ISO 6060:2003              |  | Kokybės tyrimų centras            |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne  | 29,3            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 0,78                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne  | 29,3            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 40,00                            | ISO 11905-1:2000               |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne  | 29,3            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 150,0                            | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2660                               | 18885  | Ne  | 29,3            | 1004                               | Skandinavištos medžiagos, mg/l          | 27,0                             | LST EN 872:2005                |  |                                   |                      |
| 2022-10-31                     | 18:00                       | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1001                               | pH                                      | 9,09                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 291                              | ISO 5815-1:2019                |  | Kokybės tyrimų centras            |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 468                              | LST ISO 6060:2003              |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 1,78                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 38,00                            | ISO 11905-1:2000               |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 7,4                              | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18868  | Ne  | 27,5            | 1004                               | Skandinavištos medžiagos, mg/l          | 11,0                             | LST EN 872:2005                |  |                                   |                      |
| 2022-08-08                     | 18:00                       | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                             | 2700                               | 18898  | Ne  | 27,3            | 1001                               | pH                                      | 10,1                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" | E_22_119             |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18898  | Ne  | 27,3            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 371                              | ISO 5815-1:2019                |  | Kokybės tyrimų centras            |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18898  | Ne  | 27,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 703                              | LST ISO 6060:2003              |  |                                   |                      |

| Išleistuvo kodas                            |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas                               |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                    |  |                         |
|---|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1610040                                     |                                      | 3610003  |                                      |  |   |  |                         |                                    |  |                                     |                                   | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai      |  |                         |
| Mėginio<br>ėmimo<br>data,<br>MMMM.mm.<br>dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>                       | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                      |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |
|   |                                      |  |                                      |  |   |  |                         | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir<br>matavimo vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akredita-<br>cijos<br>pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas  |                         |
| 1   | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8                       | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13  | 14   | 15                      |
|   |                                      | Nr.7   | 7                                    | 2700                                     | 18898   | Ne   | 27,3                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 1,35                                | LST EN ISO 6878:2004              |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18898   | Ne   | 27,3                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 34                                  | ISO 11905-1:2000                  |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18898   | Ne   | 27,3                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 28                                  | LST EN ISO 9377-2:2002            |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18898   | Ne   | 27,3                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l             | 99                                  | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |
| 2022-11-14                                  | 18.00                                | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1001                               | pH   | 8,93                                | LST EN ISO 10523:2012             | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.              | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_119                |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 893                                 | LST ISO 6060:2003                 |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 1,29                                | LST EN ISO 6878:2004              |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 34                                  | ISO 11905-1:2000                  |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 270                                 | LST EN ISO 9377-2:2002            |   |  |                         |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18888   | Ne   | 23,3                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l             | 44                                  | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |
|   |                                      |  | 28                                   | 2700                                     | 75540   | Ne   | 23,3                    | 3000                               | Fenoliai, mg/l                             | 23                                  | ISO 11423-1:1997(E)               |   |  |                         |
|   |                                      |  | 28                                   | 2700                                     | 75540   | Ne   | 23,3                    | 2102                               | BTEX, µg/l                                 | 9300                                | ISO 11423-1:1997(E)               |   |  |                         |
|   |                                      |  | 28                                   | 2700                                     | 75540   | Ne   | 23,3                    | 2101                               | Benzenas, mg/l                             | 4100                                | ISO 11423-1:1997(E)               |   |  |                         |
| 2022-11-21                                  | 18.00                                | II sistemos nuotekos prieš valymą,                           | 7                                    | 2700                                     | 18896   | Ne   | 26,3                    | 1001                               | pH   | 9,54                                | LST EN ISO 10523:2012             | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.              | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva"                        | E_22_119                |
|   |                                      |  | 7                                    | 2700                                     | 18896   | Ne   | 26,3                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 291                                 | ISO 5815-1:2019                   |   |  |                         |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas                               |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Tersalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
|                                |                             | priėmimo kamera 501, Nr.7                                    | 7                             | 2700                               | 18896  | Ne  | 26,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 673                              | LST ISO 6060:2003              |  | Kokybės tyrimų centras                                   |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18896  | Ne  | 26,3            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 2,28                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18896  | Ne  | 26,3            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 49                               | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18896  | Ne  | 26,3            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 22                               | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18896  | Ne  | 26,3            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 37                               | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
| 2022-11-28                     | 18:00                       | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1001                               | pH                                      | 9,04                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_119             |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 331                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 678                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 1,90                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 37                               | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 8                                | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2697                               | 18883  | Ne  | 36,3            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 8                                | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
| 2022-12-05                     | 08:40                       | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501.      | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1001                               | pH                                      | 9,2                              | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. LAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_23_3               |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 341                              | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 737                              | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |



| Išleistuvo kodas                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  | Tyrimų protokolo Nr.                    |  |
|---------------------------------|--|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|
|                                 | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |   |  |
| 1610040                         | Nuotekų valymo įrenginio kodas                     |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. |  |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mmm.dd | 3610003  |  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |   | 13   |
| 1                               | Mėginio ėmimo laikas, hh.min                       | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>                             | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup>          |  |
| 2                               | 2  | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai | 11                               | 12                                      | 14   |
|                                 |  | Nr.7   | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 1,40                             | LST EN ISO 6878:2004                    | 14   |
|                                 |  |  | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 51                               | ISO 11905-1:2000                        | centras                                    |
|                                 |  |  | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 9                                | LST EN ISO 9377-2:2002                  |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2700                               | 18657  | Ne  | 37,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 15                               | LST EN 872:2005                         | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. |
|                                 |  |  | 21                            | 2700                               | 56436<br>67728                               | Ne  | 37,0            | 3000                               | Fenoliai, mg/l                          | 53                               | ISO 11423-1:1997(E)                     |  |
|                                 |  |  | 21                            | 2700                               | 56436<br>67728                               | Ne  | 37,0            | 2102                               | BTEX, µg/l                              | 16000                            | ISO 11423-1:1997(E)                     |  |
|                                 |  |  | 21                            | 2700                               | 56436<br>67728                               | Ne  | 37,0            | 2101                               | Benzenas, µg/l                          | 6400                             | LST EN ISO 11885:2009                   |  |
| 2022-12-12                      | 18:00  | II sistemos nuotekos prieš valymą, priėmimo kamera 501, Nr.7 | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1001                               | pH                                      | 9,25                             | LST EN ISO 10523:2012                   |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 521                              | ISO 5815-1:2019                         |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 1039                             | LST ISO 6060:2003                       |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 1,27                             | LST EN ISO 6878:2004                    |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 51                               | ISO 11905-1:2000                        |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 37                               | LST EN ISO 9377-2:2002                  |  |
|                                 |  |  | 7                             | 2624                               | 18704  | Ne  | 37,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 28                               | LST EN 872:2005                         |  |
| 2022-12-19                      | 18:00  | II sistemos nuotekos prieš valymą,                           | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1001                               | pH                                      | 8,99                             | LST EN ISO 10523:2012                   | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. |
|                                 |  |  | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 331                              | ISO 5815-1:2019                         |  |

| Išleistuvo kodas               | Nuotekų valymo įrenginio kodas                     |                                  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                |   |                                   |                      |
|--------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|----------------------|
|                                | 3610003  |                                  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                |   |                                   |                      |
|                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                                  |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                |   |                                   |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.min                       | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup> | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą         |                                   | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |  |                                  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                       |                      |
| 1                              | 2  | 3                                | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13                                      | 14                                | 15                   |
|                                |  | priėmimo kamera 501, Nr.7        | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 664                              | LST ISO 6060:2003              |   | Kokybės tyrimų centras            |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 0,54                             | LST EN ISO 6878:2004           |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 33                               | ISO 11905-1:2000               |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 8                                | LST EN ISO 9377-2:2002         |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2461                               | 17453  | Ne  | 38,8            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 8                                | LST EN 872:2005                |   |                                   |                      |
| 2022-12-26                     | 18:00  | II sistemos nuotekos             | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1001                               | pH                                      | 8,89                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200,                    | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" | E_23_3               |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 351                              | ISO 5815-1:2019                |   | Kokybės tyrimų centras            |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 688                              | LST ISO 6060:2003              |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 2,29                             | LST EN ISO 6878:2004           |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 28                               | ISO 11905-1:2000               |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 42                               | LST EN ISO 9377-2:2002         |   |                                   |                      |
|                                |  |                                  | 7                             | 2415                               | 17119<br>14452                               | Ne  | 37,0            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 10                               | LST EN 872:2005                |   |                                   |                      |

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

| Išleistuvo kodas               | Nuotekų valymo įrenginio kodas       |  |                               |                                    |  |  |                 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
|                                | 3610003                              |  |                               |                                    |  |  |                 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
|                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas |  |                               |                                    |  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm          | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne        | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą            |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                                      |  |                               |                                    |  |  |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                                    | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7  | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
| 2022-10-03                     |                                      | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 |                               | 0                                  |  |  |                 | 1001                               | pH                                      |                                  | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 |                                  | ISO 5815-1:2019                |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1005                               | ChDS, mg/l                              |                                  | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                |                                  | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  |                                  | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            |                                  | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          |                                  | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                                      |  |                               | 0                                  |  |  |                 | 1202                               | VOA, mg/l                               |                                  | skaičiavimo būdu               |  |  |                      |
| 2022-10-10                     | 22:00                                | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1001                               | pH                                      | 8,58                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_106             |
|                                |                                      |  | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 8,2                              | LST EN 1899-2:2000             |  |  |                      |
|                                |                                      |  | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 63                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                                      |  | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,28                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                                      |  | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 2,8                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                                      |  | 3                             | 16932                              | 9508   | Ne   | 11,3            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 9,4                              | LST EN 872:2005                |  |  |                      |

| Išleistuvo kodas                         |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas         |                                      |  |   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas                 |                         |                                    |  |                                     |                                   |   |  |                         |
|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|-------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1610040                                  |                                      | 3610003                                |                                      |  |   | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai   |                         |                                    |  |                                     |                                   |   |  |                         |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMMM.mm<br>.dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup> | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                      |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |
|  |                                      |  |                                      |  |   |  |                         | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo<br>vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akredita-<br>cijos<br>pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas  |                         |
| 1  | 2                                    | 3                                      | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8                       | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13  | 14   | 15                      |
|  |                                      |  | 3                                    | 16932                                    | 9508  | Ne   | 11,3                    | 1202                               | VOA, mg/l                                  | 20                                  | skaičiavimo būdu                  |   |  |                         |
|  |                                      |  | 3                                    | 16932                                    | 9508  | Ne   | 11,3                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | 0,80                                | LAND 61-2003                      | 1134083   | UAB<br>"Šiaulių<br>vandens"<br>Vandens<br>tyrimų<br>laboratorija           | 510                     |
| 2022-10-17                               | 22:00                                | Šulinys<br>prieš                       | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1001                               | pH   | 8,43                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>LAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.     | Akoinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_22_106                |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 4,7                                 | LST EN 1899-<br>2:2000            |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 70                                  | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,45                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 2,6                                 | ISO 11905-<br>1:2000              |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | <0,07                               | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 3,9                                 | LST EN 872:2005                   |   |  |                         |
|  |                                      |  | 7                                    | 12301                                    | 95877   | Ne   | 11,5                    | 1202                               | VOA, mg/l                                  | 22                                  | skaičiavimo būdu                  |   |  |                         |
|  |                                      |  | 10                                   | 12301                                    | 105385  | Ne   | 11,5                    | 3000                               | Fenoliai, mg/l                             | 0,020                               | LST EN ISO<br>14402:2000          |   |  |                         |
|  |                                      |  | 10                                   | 12301                                    | 105385  | Ne   | 11,5                    | 2102                               | BTEX, µg/l                                 | <2,0                                | ISO 11423-<br>1:1997(E)           |   |  |                         |
|  |                                      |  | 10                                   | 12301                                    | 105385  | Ne   | 11,5                    | 2101                               | Benzenas, µg/l                             | <2,0                                | ISO 11423-<br>1:1997(E)           |   |  |                         |
|  |                                      |  | 10                                   | 12301                                    | 105385  | Ne   | 11,5                    | 4014                               | Švinas, µg/l                               | <2,6                                | LST EN ISO<br>11885:2009          |   |  |                         |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas             |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003                                    |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Tersalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
|                                |                             |  | 10                            | 12301                              | 105385                                       | Ne  | 11,5            | 4009                               | Kadmis, µg/l                            | 0,30                             | LST EN ISO 11885:2009          |  |  |                      |
|                                |                             |  | 10                            | 12301                              | 105385                                       | Ne  | 11,5            | 4012                               | Nikelis ir jo junginiai, µg/l           | 4,8                              | LST EN ISO 11885:2009          |  |  |                      |
|                                |                             |  | 10                            | 12301                              | 105385                                       | Ne  | 11,5            | 4015                               | Vanadis, mg/l                           | 0,0080                           | LST EN ISO 11885:2009          |  |  |                      |
|                                |                             |  | 10                            | 12301                              | 105385                                       | Ne  | 11,5            | 4008                               | Gyvsidabris, µg/l                       | <0,050                           | LST EN ISO 12846:2012          |  |  |                      |
| 2022-10-21                     | 10:25                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 88<br>72                      | 16929                              | 1003414<br>813580                            | Ne  | 11,0            | 9003                               | Di(2-etilheksil)ftalatas, µg/l          | 0,40                             | LST EN ISO 18856:2005          | Nr. 2022-4   | KU JTI Pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija      | 22-145               |
| 2022-10-24                     | 22:00                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1001                               | pH                                      | 8,25                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_106             |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 4,0                              | LST EN 1899-2:2000             |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 67                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 0,49                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 2,6                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | <0,07                            | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 2,2                              | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 6550                               | 91590  | Ne  | 10,5            | 1202                               | VOA, mg/l                               | 21                               | skaičiavimo būdu               |  |  |                      |

| Išleistuvo kodas                    |                                      | Nuotekų valymo įrenginio kodas                         |                                      |  |   |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                                    |  |                                     |                                   |  |   |                         |
|-------------------------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|--|---|-------------------------|
| 1610040                             |                                      | 3610003  |                                      |  |   |  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                                    |  |                                     |                                   |  |   |                         |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMM/MM.dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.mm | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>                 | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C                            | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                   |   | Tyrimų<br>protokolo Nr. |
|                                     |                                      |  |                                      |  |   |  |  | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo<br>vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akreditaci-<br>jos pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas   |                         |
| 1                                   | 2                                    | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8  | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13   | 14  | 15                      |
| 2022-10-31                          |                                      | Šulinys<br>prieš<br>patenkant į<br>surinktuvą,<br>Nr.2 | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1001                               | pH   | 8,16                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.  | Akinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_22_106                |
| 2022-11-07                          | 22:00                                | Šulinys<br>prieš<br>patenkant į<br>surinktuvą,<br>Nr.2 | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,47                                | LST EN ISO<br>6878:2004           | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.  | Akinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_22_120                |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 2,5                                 | LST EN ISO<br>11905-1:2000        |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | <0,07                               | LAND 90:2010                      |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | <1,7                                | LST EN 872:2005                   |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 12233                                    | 89525   | Ne   | 10,2   | 1202                               | VOA, mg/l                                  | 14                                  | skaičiavimo būdu                  |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1001                               | pH   | 8,09                                | LST EN ISO<br>10523:2012          |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 6,2                                 | ISO 5815-1:2019                   |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 59                                  | LST ISO<br>6060:2003              |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,45                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 2,6                                 | LST EN ISO<br>11905-1:2000        |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | <0,07                               | LST EN ISO 9377-<br>2:2002        |  |   |                         |
|                                     |                                      |  | 7                                    | 9117                                     | 76324   | Ne   | 9,1  | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | 2,5                                 | LST EN 872:2005                   |  |   |                         |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas             |                               |                                    |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                 |                                    |   |                                  | Laboratorija, atlikusi matavimą         |  |  | Tyrimų protokolo Nr.           |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|--|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|---|--|--|--------------------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003                                    |                               |                                    |  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                 |                                    |   |                                  | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas                                | Tyrimų protokolo Nr.                                     |                                |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne        | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> |   |  |  | Matavimo metodas <sup>10</sup> |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7  | 8               | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai | 11                               | 12                                      | 13   | 14   | 15                             |
|                                |                             |  | 7                             | 9117                               | 76324  | Ne   | 9,1             | 1202                               | VOA, mg/l                               | 18,0                             | skaičiavimo būdu                        |  |  |                                |
| 2022-11-14                     | 22:00                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1001                               | pH                                      | 8,1                              | LST EN ISO 10523:2012                   | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_120                       |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 4,7                              | LST EN 1899-2:2000                      |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 58                               | LST ISO 6060:2003                       |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1203                               | Bendras fosforas, mg/l                  | 0,39                             | LST EN ISO 6878:2004                    |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                    | 2,2                              | LST EN ISO 11905-1:2000                 |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | <0,07                            | LST EN ISO 9377-2:2002                  |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | <1,7                             | LST EN 872:2005                         |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 6375                               | 55819  | Ne   | 8,6             | 1202                               | VOA, mg/l                               | 18                               | skaičiavimo būdu                        |  |  |                                |
|                                |                             |  | 28                            | 6375                               | 313258                                       | Ne   | 8,6             | 3000                               | Fenoliai, mg/l                          | <0,01                            | LST EN ISO 14402:2000                   |  |  |                                |
|                                |                             |  | 28                            | 6375                               | 313258                                       | Ne   | 8,6             | 2102                               | BTEX, µg/l                              | <2,0                             | ISO 11423-1:1997(E)                     |  |  |                                |
|                                |                             | 28   | 6375                          | 313258                             | Ne   | 8,6  | 2101            | Benzenas, µg/l                     | <2,0                                    | ISO 11423-1:1997(E)              |   |  |  |                                |
| 2022-11-21                     | 22:00                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 7                             | 4222                               | 38292  | Ne   | 2,1             | 1001                               | pH                                      | 8,13                             | LST EN ISO 10523:2012                   | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_120                       |
|                                |                             |  | 7                             | 4222                               | 38292  | Ne   | 2,1             | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 4,5                              | LST EN 1899-2:2000                      |  |  |                                |
|                                |                             |  | 7                             | 4222                               | 38292  | Ne   | 2,1             | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 56                               | LST ISO 6060:2003                       |  |  |                                |





| Išleistuvo kodas                         |                                       | Nuotekų valymo įrenginio kodas                         |                                      |  |   |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                                    |  |                                     |                                   |   |  |                         |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|--|---|--|--|------------------------------------|--|-------------------------------------|-----------------------------------|---|--|-------------------------|
| 1610040                                  |                                       | 3610003  |                                      |  |   |  | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                                    |  |                                     |                                   |   |  |                         |
| Mėginio<br>ėmimo data,<br>MMMM.mm<br>.dd | Mėginio<br>ėmimo<br>laikas,<br>hh.min | Mėginio<br>ėmimo<br>vieta <sup>4</sup>                 | Laiko-<br>tarpis <sup>5</sup> ,<br>d | Nuotekų<br>debitas,<br>m <sup>3</sup> /d | Nuotekų<br>kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai<br>smarkus<br>lietus <sup>7</sup> ,<br>Taip/Ne | Tempe-<br>ratūra,<br>°C                            | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |  | Matavimo<br>rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo<br>metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi<br>matavimą                      |  | Tyrimų<br>protokolo Nr. |
|  |                                       |  |                                      |  |   |  |  | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo<br>vienetai |                                     |                                   | leidimo ar<br>akreditaci-<br>jos<br>pažymė-<br>jimo Nr. | pavadinimas  |                         |
| 1  | 2                                     | 3  | 4                                    | 5  | 6   | 7  | 8  | 9                                  | 10   | 11                                  | 12                                | 13  | 14   | 15                      |
|  |                                       |  | 42                                   | 15300                                    | 440775  | Ne   | 2,0  | 4009                               | Kadmis, µg/l                               | <0,13                               | LST EN ISO<br>15586:2004          | Nr.1488160<br>2018-06-01                                | Lietuvos<br>tyrimų<br>skyrius  | P-111-2022-480/1        |
|  |                                       |  | 42                                   | 15300                                    | 440775  | Ne   | 2,0  | 4012                               | Nikelis, µg/l                              | 9,02                                |                                   |   |  |                         |
|  |                                       |  | 42                                   | 15300                                    | 440775  | Ne   | 2,0  | 4008                               | Gyvsidabris, µg/l                          | <0,010                              | LST EN ISO<br>12846:2012          | Nr.<br>LA.01.064  | AAA ATD<br>Cheminių<br>tyrimų<br>skyrius                                   | P-105-2022-426/1        |
| 2022-11-30                               | 22:00                                 | Šulinys<br>prieš<br>patenkant į<br>surinktuvą,<br>Nr.2 | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | pH   | 8,03                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.     | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E-22_120                |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 2,4                                 | LST EN 1899-<br>2:2000            |   |  |                         |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | ChDS, mg/l                                 | 64                                  | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | Bendrasis fosforas, mg/l                   | 0,45                                | LST EN ISO<br>6878:2004           |   |  |                         |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | Bendrasis azotas, mg/l                     | 3,5                                 | LST EN ISO<br>11905-1:2000        |   |  |                         |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | Nafta ir jos produktai, mg/l               | <0,07                               | LST EN ISO<br>9377-2:2002         |   |  |                         |
|  |                                       |  | 2                                    | 15905                                    | 30317   | Ne   | 1,6  | 1001                               | Skendinčiosios medžiagos,<br>mg/l          | <1,7                                | LST EN<br>872:2005                |   |  |                         |
|  |                                       |  | 9                                    | 15905                                    | 11954   | Ne   | 1,6  | 1202                               | VOA, mg/l                                  | 20                                  | skaičiavimo būdu                  |   |  |                         |
| 2022-12-05                               | 13:05                                 | Šulinys<br>prieš<br>patenkant į<br>surinktuvą,<br>Nr.2 | 5                                    | 15218                                    | 81806   | Ne   | 0,9  | 1001                               | pH   | 8,07                                | LST EN ISO<br>10523:2012          | Leidimo Nr.<br>IAT-200,<br>2009 m.<br>rugsėjo 17 d.     | Akcinės<br>bendrovės<br>"ORLEN<br>Lietuva"<br>Kokybės<br>tyrimų<br>centras | E_23_4                  |
|  |                                       |  | 5                                    | 15218                                    | 81806   | Ne   | 0,9  | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                    | 4,5                                 | LST EN 1899-<br>2:2000            |   |  |                         |
|  |                                       |  | 5                                    | 15218                                    | 81806   | Ne   | 0,9  | 1005                               | ChDS, mg/l                                 | 58                                  | LST ISO<br>6060:2003              |   |  |                         |

| Išleistravo kodas              | Nuotekų valymo įrenginio kodas             |                               | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |   |                 |                                    |                                |   |                                    |   |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|--------------------------------|--|-------------------------------|--|--|---|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|---|------------------------------------|---|--|----------------------|
|                                | 1610040                                    | 3610003                       | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |   |                 |                                    |                                |   |                                    |   |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d                 | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |                                | Matavimo rezultatas <sup>9</sup>        | Matavimo metodas <sup>10</sup>     | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |                      |
| 1                              | 2  | 3                             | 4  | 5  | 6   | 7               | 8                                  | kodas                          | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai | 11                                 | 12                                      | 13   | 14                   |
|                                |  |                               | 5  | 81806  | Ne  | 0,9             | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l       | 0,41                                    | LST EN ISO 6878:2004               | 14                                      | centras  | 15                   |
|                                |  |                               | 5  | 81806  | Ne  | 0,9             | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l         | 3,6                                     | LST EN ISO 11905-1:2000            |   |  |                      |
|                                |  |                               | 5  | 81806  | Ne  | 0,9             | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l   | <0,07                                   | LST EN ISO 9377-2:2002             |   |  |                      |
|                                |  |                               | 5  | 81806  | Ne  | 0,9             | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l | <1,7                                    | LST EN 872:2005                    |   |  |                      |
|                                |  |                               | 5  | 81806  | Ne  | 0,9             | 1202                               | VOA, mg/l                      | 18                                      | skaičiavimo būdu                   |   |  |                      |
|                                |  |                               | 21   | 239640                                       | Ne  | 0,9             | 3000                               | Fenoliai, mg/l                 | 0,01                                    | LST EN ISO 14402:2000              |   |  |                      |
|                                |  |                               | 27   | 303159                                       | Ne  | 0,9             | 2102                               | BTEX, µg/l                     | <2,0                                    | ISO 11423-1:1997(E)                |   |  |                      |
|                                |  |                               | 21   | 239640                                       | Ne  | 0,9             | 2101                               | Benzenas, µg/l                 | <2,0                                    | ISO 11423-1:1997(E)                |   |  |                      |
|                                |  |                               | 27   | 303159                                       | Ne  | 0,9             | 2101                               | Benzenas, µg/l                 | <2,0                                    | ISO 11423-1:1997(E)                |   |  |                      |
| 2022-12-12                     | Sūlinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | pH                             | 8,30                                    | LST EN ISO 10523:2012              | Nr.1488160<br>2018-06-01                | AAA ATD<br>Vakaru<br>Lietuvos<br>tyrimų<br>skyrius | P-111-2022-492/1     |
|                                |  | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l        | 1,6                                     | ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p. | Nr.<br>LA.01.064                        |  | P-111-2022-492/1     |
|                                |  | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | ChDS, mg/l                     | 40                                      | ISO 15705:2002, išskyrus 10.2.2 p. | Nr.<br>LA.01.064                        |  | P-111-2022-492/1     |
|                                |  | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | Bendrasis fosforas, mg/l       | 0,41                                    | LST EN ISO 6878:2004               | Nr.<br>LA.01.064                        |  | P-111-2022-492/1     |
|                                |  | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | Bendrasis azotas, mg/l         | 2,7                                     | LST EN ISO 11905-1:2000            | Nr.1488160<br>2018-06-01                |  | P-111-2022-492/1     |
|                                |  | 7                             | 14417  | 105123                                       | Ne  | 1,0             | 1001                               | Nafta ir jos produktai, mg/l   | <0,66                                   | LAND 90:2010                       | Nr.1488160<br>2018-06-01                |  | P-105-2022-460/1     |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas             |                               |                                    |  |   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |                                    |   |                                  |                                | Laboratorija, atlikusi matavimą            |  | Tyrimų protokolo Nr.        |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|--|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003                                    |                               |                                    |  |   | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |                                    |   |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    |  |                             |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C                                    | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą            |  | E_23_4                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8  | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai | 11                               | 12                             | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    | pavadinimas  |                             |
|                                |                             |  | 7                             | 14417                              | 105123                                       | Ne  | 1,0  | 1001                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 0,80                             | LST EN 872:2005                | Nr. LA.01.064                              |  |                             |
|                                |                             |  | 14<br>20                      | 14417                              | 217246<br>198036                             | Ne  | 1,0  | 4014                               | Švinas, µg/l                            | 2,24                             |                                | Nr.1488160<br>2018-06-01                   | AAA ATD<br>Vakarų Lietuvos tyrimų skyrius                      |                             |
|                                |                             |  | 14<br>20                      | 14417                              | 217246<br>198036                             | Ne  | 1,0  | 4009                               | Kadmis, µg/l                            | <0,13                            | LST EN ISO 15586:2004          |  |  | P-111-2022-492/2            |
|                                |                             |  | 14<br>20                      | 14417                              | 217246<br>198036                             | Ne  | 1,0  | 4012                               | Nikelis, µg/l                           | 10,5                             |                                |  |  |                             |
|                                |                             |  | 14<br>20                      | 14417                              | 217246<br>198036                             | Ne  | 1,0  | 4008                               | Gyvssidabris, µg/l                      | <0,020                           | skaičiavimo būdu               | Nr.1163<br>CSN EN ISO/EC 17025:2018        | Čekijos laboratorija ALS                                       | PER22D0302-T-111-2022-N-479 |
|                                |                             |  | 7                             | 14417                              | 105123<br>198036                             | Ne  | 1,0  | 2101                               | Benzenas, µg/l                          |                                  | ISO 11423-1:1997(E)            |  |  |                             |
| 2022-12-14                     | 22:00                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1001                               | pH                                      | 8,01                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija | E_23_4                      |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 2,7                              | LST EN 1899-1:2000             |  |  |                             |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 47                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                             |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,39                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                             |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 3,4                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                             |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | 0,07                             | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                             |
|                                |                             |  | 2                             | 13163                              | 28227  | Ne  | 1,0  | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | <1,7                             | LST EN 872:2005                |  |  |                             |
|                                |                             |  | 9                             | 13163                              | 113350                                       | Ne  | 1,0  | 1202                               | VOA, mg/l                               | 15                               | skaičiavimo būdu               |  |  |                             |
| 2022-12-19                     | 22:00                       | Šulinys prieš                              | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1  | 1001                               | pH                                      | 8,36                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. 1AT-200,                       | Akcinės bendrovės  | E_23_4                      |

| Išleistuvo kodas               |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas             |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas               |  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|-------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| 1610040                        |                             | 3610003                                    |                               |                                    |  |   |                 |                                    |   |                                  |                                | Pramoninių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginiai |  |                      |
| Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>           | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne | Temperatūra, °C | Teršalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą                    |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |                             |  |                               |                                    |  |   |                 | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.            | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                             | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
|                                |                             | patenkant į surinktuvą, Nr.2               | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 2,8                              | LST EN 1899-1:2000             | 2009 m. rugsėjo 17 d.                              | "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija                   |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 52                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,40                             | LST EN ISO 6878:2004           |  |  |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 2,9                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | <0,07                            | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1004                               | Skandinčiosios medžiagos, mg/l          | <1,7                             | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 5                             | 10107                              | 59612  | Ne  | 2,1             | 1202                               | VOA, mg/l                               | 16                               | skaitiavimo būdu               |  |  |                      |
| 2022.12.26                     | 22:00                       | Šulinys prieš patenkant į surinktuvą, Nr.2 | 7                             | 8081                               | 63983  | Ne  | 2,7             | 1001                               | pH                                      | 8,3                              | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. IAT-200, 2009 m. rugsėjo 17 d.         | Akeinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Aplinkos tyrimų laboratorija | E_23_4               |
|                                |                             |  | 6                             | 8081                               | 46214  | Ne  | 2,7             | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 2,3                              | LST EN 1899-1:2000             |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 8081                               | 63983  | Ne  | 2,7             | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 49                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 8081                               | 63983  | Ne  | 2,7             | 1203                               | Bendrasis fosforas, mg/l                | 0,40                             | LST EN ISO                     |  |  |                      |
|                                |                             |  | 6                             | 8081                               | 46214  | Ne  | 2,7             | 1201                               | Bendrasis azotas, mg/l                  | 3,3                              | ISO 11905-1:2000               |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 8081                               | 63983  | Ne  | 2,7             | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | <0,07                            | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |                             |  | 6                             | 8081                               | 46214  | Ne  | 2,7             | 1004                               | Skandinčiosios medžiagos, mg/l          | <1,7                             | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |                             |  | 7                             | 8081                               | 63983  | Ne  | 2,7             | 1202                               | VOA, mg/l                               | 15                               | skaitiavimo būdu               |  |  |                      |

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

| Išleistuvo kodas<br>1610049    |  | Nuotekų valymo įrenginio kodas<br>3610019 |  |                                    |  |   | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas<br>PV NT NV1 |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
|--------------------------------|--|---|--|------------------------------------|--|---|---|------------------------------------|---|----------------------------------|--------------------------------|--|--|----------------------|
| Mėginio ėmimo data, MM/MM.mm.d | Mėginio ėmimo laikas, hh.mm                | Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>          | Laiko tarpis <sup>5</sup> , d  | Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d | Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup> | Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne     | Temperatūra, oC                                   | Tersalai (parametrai) <sup>8</sup> |   | Matavimo rezultatas <sup>9</sup> | Matavimo metodas <sup>10</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimą            |  | Tyrimų protokolo Nr. |
|                                |  |   |  |                                    |  |   |   | kodas                              | pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai |                                  |                                | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.    | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2  | 3   | 4  | 5                                  | 6  | 7   | 8   | 9                                  | 10                                      | 11                               | 12                             | 13   | 14   | 15                   |
| 2022-10-11                     | 11:10                                      | Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1          |  |                                    |  | Ne  |   | 1001                               | pH                                      | 7,62                             | LST EN ISO 10523:2012          | Leidimo Nr. 1AT-200, 2009 m. rugsejo 17 d. | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_102             |
| 2022-10-12                     | 14:15                                      | Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1          |  |                                    |  |   |   | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mg/l                 | 1,6                              | LST EN 1899-2:2000             |  |  |                      |
|                                |  |   |  |                                    |  |   |   | 1005                               | ChDS, mg/l                              | 21                               | LST ISO 6060:2003              |  |  |                      |
|                                |  |   |  |                                    |  |   |   | 1204                               | Nafta ir jos produktai, mg/l            | <0,07                            | LST EN ISO 9377-2:2002         |  |  |                      |
|                                |  |   |  |                                    |  |   |   | 1004                               | Skendinčiosios medžiagos, mg/l          | 2,4                              | LST EN 872:2005                |  |  |                      |
|                                |  |   |  |                                    |  |   |   | 1001                               | pH                                      | 8,29                             | LST EN ISO 10523:2012          |  |  |                      |
| 1003                           | BDS <sub>7</sub> , mg/O <sub>2</sub>       | 19  | LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą  | Nr. 1488160<br>2018-06-01          | Nr.<br>L.A.01.064                            | AAA ATD Vakarų Lietuvos Aplinkos tyrimų skyrius | P-111-2022-421/1                                  |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
| 1005                           | ChDS, mg/O <sub>2</sub>                    | 20  | Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis, Vilnius, 73 psl. | Nr. 1488160<br>2018-06-01          |  |   |   |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
| 1004                           | Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l | 2,8±0,2                                   | LST EN 872:2005  | Nr.<br>L.A.01.064                  |  |   |   |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |
| 1204                           | Naftos produktai, mg/l                     | <0,66                                     | LAND 90:2010   | Nr. 1488160<br>2018-06-01          |  |   |   |                                    |   |                                  |                                |  |  |                      |

|            |       |                                  |  |  |    |  |      |                                |      |                       |                                     |  |          |
|------------|-------|----------------------------------|--|--|----|--|------|--------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------------|--|----------|
| 2022-10-31 | 15:00 | Išleidimo į tvenkinį vieta, Nr.1 |  |  | Ne |  | 1001 | pH                             | 7,89 | LST EN ISO 10523:2012 | Leidimo Nr. 1 AT-2009 m. rugsėjo 17 | Akcinės bendrovės "ORLEN Lietuva" Kokybės tyrimų centras | E_22_102 |
|            |       |                                  |  |  |    |  | 1003 | BDS <sub>7</sub> , mg/l        | 1,1  | LST EN 1899-2:2000    |                                     |  |          |
|            |       |                                  |  |  |    |  | 1005 | ChDS, mg/l                     | 23   | LST ISO 6060:2003     |                                     |  |          |
|            |       |                                  |  |  |    |  | 1004 | Skendinčiosios medžiagos, mg/l | 20   | LST EN 872:2005       |                                     |  |          |

Pastabos:

- Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuviminkystės tvenkinų vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi
- Išleistuvo identifikavimo kodas rašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, prašomas jo pavadinimas
- Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas rašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo
- Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma "paimitame vandenyje", lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi
- Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai - nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių metų
- Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas dviem atskiriems laikotarpiais (nuo paskutinio praėjusių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos ir nuo kalendorinių
- Nepildoma žuviminkystės tvenkinų vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos
- Teršalų (parametru) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai rašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m.
- Jei išmatuota askiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateiktiant matavimo rezultatai turi būti prašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos
- Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

LST EN ISO 10523:2012 Vandens kokybė. pH nustatymas (ISO 10523:2008);

Temperatūra. Umifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai, I dalis. Vilnius, 1994, 7 psl.

LST EN 872:2005 Vandens kokybė. Suspensiuotų medžiagų nustatymas. Kosimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas;

ISO 5815-1:2019. Water quality-Determination of biochemical oxygen demand after n days (BODn) - Part 1: Dilution and seeding method with allylthiourea addition.

LST EN 1899-2:2000 Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) nustatymas. 2 dalis. Neskiestų mėginių metodas (ISO 5815:1989, modifikuotas), išskyrus 7.2.1 p.

LST ISO 6060:2003 Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas (tapatus ISO 6060:1989);

LST EN ISO 11905-1:2000 Vandens kokybė. Azoto nustatymas. I dalis. Oksidacinio mineralinio peroksidulfiatu metodas;

LST EN ISO 6878:2004 Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodas, vartojant amonio molibdata (ISO 6878:2004), 6 sk.

LST EN ISO 9377-2:2002 Vandens kokybė. Angliavandenilinio rodiklio nustatymas. 2-oji dalis. Metodas, naudojant ekstrahavimą ir dujų chromatografiją.

ISO 11423-1:1997(E) Vandens kokybė. Benzeno ir jo darinių nustatymas viršerdviniu įrenginiu dujų chromatografijos metodu.

EN 14402:2000 Vandens kokybė. Fenolio skaičiaus nustatymas analizuojant srautą (FIA ir CFA) (ISO 14402:1999), išskyrus 4 skyrių.

LST EN ISO 11885:2009 Vandens kokybė. Atrinktu elementu nustatymas optinės emisinės spektrometrijos metodu, taikant induktyviai susietą plazmą (ICP-OES).

LST EN ISO 12846:2012 Vandens kokybė. Gyvsidabrio nustatymas. Metodas, naudojant atominę absorbcinę spektrometriją su pagrausiniu ir be jo (p.7, be pagrausinimo).

VOA apskaičiuojamas pagal ChDS koncentraciją (koef. 3,2).

Parangė

Raimondas Čiukšys, tel. 8 443 92436 (II ir III dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Nerytė Galiuvienė, tel 8 443 92899 (IV dalis)

(vardas ir pavardė, telefonas)

Aplinkos apsaugos kontrolės vadovas

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parašas)

Saulius Matulaitis

(Vardas ir pavardė)

2023-01-13

(Data)