

## SEDOS M. NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup>  |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>                        |                                |                                    |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas          |                 |                                    |  |                                  |  |   |  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|--|----------------------------------|--|---|--|----------------------|
| 1610005                        |                             | 3610004  |                                |                                    |  | Sedos m. nuotekų valymo įrenginiai            |                 |                                    |  |                                  |  |   |  |                      |
| Ėminio ėmimo data, MMMM.m m.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio 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, matavimo vnt.             |                                  |  | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas  |                      |
| 1                              | 2                           | 3  | 4                              | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                     | 11                               | 12   | 13                                      | 14   | 15                   |
| 2024 03 26                     | 10:25                       | Buitinių nuotekų išleistuvas Nr.1                                  | 85                             | 210                                | 18140  | Ne  | +1              |                                    | Temperatūra, °C                        | 13,0                             | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d.                                      | Nr. 1369282, 2018 m. sausio 15 d.       | UAB „Ekometrija“   | 2867                 |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1001                               | pH                                     | 7,1                              | LST EN ISO 10523:2012  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 20                               | LAND 47-1:2007   |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1005                               | ChDS, mg/l                             | 38                               | LST ISO 6060:2003  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1004                               | Suspenduotos medž., mg/l               | 8,3                              | LST EN 872:2005  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1106                               | Amonis, mg/l                           | 6,25                             | LST ISO 7150-1:1998  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1108                               | Nitritas, mg/l                         | 0,255                            | LST ISO 26777:1999   |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1107                               | Nitratas, mg/l                         | 6,21                             | LST ISO 7890-3:1998  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1105                               | Fosfatai, mg/l                         | 1,46                             | LST EN ISO 6878:2004   |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                   | 16                               | LST EN 25663:2000, sk.   |   |  |                      |
| 2024 06 13                     | 11:30                       | Buitinės nuotekos po valymo iš išleistuvo išleidime į Varduvos upę | 79                             | 95                                 | 12045  | Ne  | +16             |                                    | Temperatūra, °C                        | 13,8                             | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo metodai  | Akredita-vimo pažymėjimo Nr. LA.01.064  | Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų sk. | P-111-2024-N-229     |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1001                               | pH                                     | 7,6                              | LST EN ISO 10523:2012  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 3,8±0,4                          | ISO 5815-2:2003  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1005                               | ChDS (permanganatinė oksidacija), mg/l | 20,0                             | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d.                                      |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 |                                    | Kjeldalio azotas, mg/l                 | 22,0±2,0                         | LST EN 25663:2000  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1106                               | Amonis, mg/l                           | 21,0±1,0                         | LST ISO 7150-1:1998  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1108                               | Nitritas, mg/l                         | 0,35±0,04                        | LST EN 26777:1999  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1107                               | Nitratas, mg/l                         | 6,6±0,2                          | LST ISO 7890-3:1998  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1105                               | Fosfatai, mg/l                         | 0,061±0,003                      | LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.  |   |  |                      |
|                                |                             |  |                                |                                    |  |   |                 | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                   | 29,0±5,0                         | LST EN 26777:1999, LST ISO 7890-3:1998, LST EN 25663:2000, SVP ATD/1-19:2024 |   |  |                      |
| 1203                           | Bendras fosforas, mg/l      | 0,19±0,01  | LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.    |                                    |  |   |                 |                                    |  |                                  |  |   |  |                      |

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

| Išleistuvo kodas <sup>2</sup>  |                             | Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup> |                                |                                    |  | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas          |                 |                                    |  |                                  |   |   |                  |                      |
|--------------------------------|-----------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------|--|---|-----------------|------------------------------------|--|----------------------------------|---|---|------------------|----------------------|
| 1610005                        |                             | 3610004                                     |                                |                                    |  | Sedos m. nuotekų valymo įrenginiai            |                 |                                    |  |                                  |   |   |                  |                      |
| Ėminio ėmimo data, MMMM.m m.dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio 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, matavimo vnt.             |                                  |   | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas      |                      |
| 1                              | 2                           | 3   | 4                              | 5                                  | 6  | 7   | 8               | 9                                  | 10                                     | 11                               | 12                                      | 13                                      | 14               | 15                   |
| 2024 06 26                     | 12:10                       | Buitinių nuotekų išleistuvas Nr.1           | 13                             | 70                                 | 1080   | Ne  | +20             |                                    | Temperatūra, °C                        | 18,1                             | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. | Nr. 3, 2023-01-02                       | UAB „Ekometrija“ | 7044                 |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1001                               | pH                                     | 7,2                              | LST EN ISO 10523:2012                   |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 4,6                              | LAND 47-2:2007                          |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1005                               | ChDS, mg/l                             | <28                              | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1004                               | Suspenduotos medž., mg/l               | 5,3                              | LST EN 872:2005                         |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1106                               | Amonis, mg/l                           | 15                               | LST ISO 7150-1:1998                     |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1108                               | Nitritas, mg/l                         | 0,442                            | LST ISO 26777:1999                      |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1107                               | Nitratas, mg/l                         | 1,38                             | LST ISO 7890-3:1998                     |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1105                               | Fosfatai, mg/l                         | 3,73                             | LST EN ISO 6878:2004                    |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                   | 22                               | LST EN 25663:2000, sk.                  |   |                  |                      |
| 2024 09 05                     | 11:05                       | Buitinių nuotekų išleistuvas Nr.1           | 72                             | 85                                 | 8125   | Ne  | +17             |                                    | Temperatūra, °C                        | 19,4                             | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. | Nr. 3, 2023-01-02                       | UAB „Ekometrija“ | 9656                 |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1001                               | pH                                     | 7,4                              | LST EN ISO 10523:2012                   |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1003                               | BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l | 6,0                              | LAND 47-2:2007                          |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1005                               | ChDS, mg/l                             | <28                              | Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. 1 d. |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1004                               | Suspenduotos medž., mg/l               | 5,2                              | LST EN 872:2005                         |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1106                               | Amonis, mg/l                           | 14                               | LST ISO 7150-1:1998                     |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1108                               | Nitritas, mg/l                         | 0,195                            | LST ISO 26777:1999                      |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1107                               | Nitratas, mg/l                         | 2,73                             | LST ISO 7890-3:1998                     |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1105                               | Fosfatai, mg/l                         | 0,193                            | LST EN ISO 6878:2004                    |   |                  |                      |
|                                |                             |   |                                |                                    |  |   |                 | 1201                               | Bendras azotas, mg/l                   | 20                               | LST EN 25663:2000, sk.                  |   |                  |                      |
| 1203                           | Bendras fosforas, mg/l      | 0,229                                       | LST EN ISO 6878:2004           |                                    |  |   |                 |                                    |  |                                  |   |   |                  |                      |