

## ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

### I. BENDROJI DALIS

#### 1. Informacija apie ūkio subjektą:

##### 1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas 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

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| AB „Klaipėdos vanduo“ | 140089260 |
|-----------------------|-----------|

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

| savivaldybė  | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų<br>komplekso Nr. | korpusas | buto ar<br>negyvenamosios patalpos Nr. |
|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Klaipėdos m. | Klaipėda                                                  | Ryšininkų          | 11                                  | -        | -                                      |

##### 1.5. ryšio informacija

| telefono Nr.    | fakso Nr.       | el. pašto adresas |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| (8 46) 46 61 71 | (8 46) 46 61 79 | info@vanduo.lt    |

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas                   |                                                           |                    |                                             |          |                                        |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------|----------|----------------------------------------|
| Klaipėdos miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistema |                                                           |                    |                                             |          |                                        |
| adresas                                              |                                                           |                    |                                             |          |                                        |
| savivaldybė                                          | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato<br>ar pastatų<br>komplekso Nr. | korpusas | buto ar<br>negyvenamosios patalpos Nr. |
| Klaipėdos r.                                         | Dumpių k.                                                 | Uosių              | 8                                           | -        | -                                      |

#### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono Nr.    | fakso Nr.       | el. pašto adresas              |
|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| (8 46) 46 61 35 | (8 46) 46 61 79 | danguole.celediniene@vanduo.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2020 m.

## II. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai                   | Vertinimo kriterijus <sup>1</sup> | Matavimų vieta                                                                                       |                                  |                                                |                                         | Matavimo atlikimo data ir laikas                       | Matavimų rezultatai                                    | Matavimo metodas <sup>3</sup> | Laboratorija, atlikusi matavimus                                 |                                                   |
|----------|------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
|          |                  |                                        |                                   | koordinatės                                                                                          | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup> | paviršinio vandens telkinio pavadinimas |                                                        |                                                        |                               | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.                          | Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1        | 2                | 3                                      | 4                                 | 5                                                                                                    | 6                                | 7                                              | 8                                       | 9                                                      | 10                                                     | 11                            | 12                                                               | 13                                                |
| 1        | 1210139          |                                        |                                   | aukščiau išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km                           | 20010410                                       | Danės upė                               | 2020-01-15<br>11 <sup>05</sup><br><br>10 <sup>55</sup> |                                                        |                               | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18                                        |
|          |                  | pH                                     |                                   |                                                                                                      |                                  |                                                |                                         |                                                        | aukščiau išleistuvo: – 7,9<br>žemiau išleistuvo: – 7,7 | LST EN ISO 5814:2012          |                                                                  |                                                   |
|          |                  | SM (išdžiūvintų) mg/l                  |                                   |                                                                                                      |                                  |                                                |                                         |                                                        | aukščiau išleistuvo: – 2,4<br>žemiau išleistuvo: – 23  | LAND 46-2007                  |                                                                  |                                                   |
|          |                  | ChDS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l |                                   |                                                                                                      |                                  |                                                |                                         |                                                        | aukščiau išleistuvo: – 28<br>žemiau išleistuvo: – 26   | ISO 15705:2002.               |                                                                  |                                                   |
|          |                  | BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l   |                                   |                                                                                                      |                                  |                                                |                                         |                                                        | aukščiau išleistuvo: – 2,4<br>žemiau išleistuvo: – 2,3 | LAND 47-1:2007                |                                                                  |                                                   |

|   |         |  |                                           |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|---|---------|--|-------------------------------------------|--|--|--------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|------------|
| 2 | 1210139 |  |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-01-23<br>9 <sup>55</sup><br><br>9 <sup>45</sup>   |  |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         |  |                                           |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|   |         |  | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|   |         |  | SM<br>(išdžiūvintuos)<br>mg/l             |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|   |         |  | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|   |         |  | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
| 3 | 1210139 |  |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-02-04<br>11 <sup>00</sup><br><br>10 <sup>35</sup> |  |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         |  |                                           |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |
|   |         |  | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |  |                                                                  |            |

|   |         |                                           |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  |                                                              |                            |                                                                     |            |
|---|---------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
|   |         | SM<br>(išdžiovīntos)<br>mg/l              |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 15<br>žemiau išleistuvo:<br>– 14   | LAND 46-<br>2007           |                                                                     |            |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 20<br>žemiau išleistuvo:<br>– 23   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                     |            |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 2,3<br>žemiau išleistuvo:<br>– 2,7 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                     |            |
| 4 | 1210139 |                                           | aukščiau išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Darės upė | 2020-02-24<br><sup>9</sup> 40 |  |  |                                                              |                            | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         | pH                                        |                                                                                                      |        |          |           | <sup>9</sup> 30               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 8,1<br>žemiau išleistuvo:<br>– 8,1 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                     |            |
|   |         | SM<br>(išdžiovīntos)<br>mg/l              |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 15<br>žemiau išleistuvo:<br>– 16   | LAND 46-<br>2007           |                                                                     |            |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 26<br>žemiau išleistuvo:<br>– 25   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                     |            |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |                                                                                                      |        |          |           |                               |  |  | aukščiau išleistuvo:<br>– 2,8<br>žemiau išleistuvo:<br>– 3,1 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                     |            |

|   |         |                                           |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  |                                                                    |                            |                                                                              |            |
|---|---------|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 5 | 1210139 |                                           |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | <b>2020-03-09</b><br>10 <sup>05</sup><br><br>9 <sup>45</sup>  |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         | pH                                        |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 8,0 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|   |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 10<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 8,6  | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 11<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 12   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 2,5<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 2,0 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 6 | 1210139 |                                           |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | <b>2020-03-24</b><br>10 <sup>25</sup><br><br>10 <sup>30</sup> |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         | pH                                        |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                               |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 8,0 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |

|   |         |                                           |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|   |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1210139 |                                           |  |  |  |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-04-07<br>10 <sup>00</sup><br>9 <sup>45</sup> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         |                                           |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | pH                                        |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

AB „Klaipėdos  
vanduo“ Nuotekų  
tyrimo  
laboratorija,  
Nr. LAT – 230,

2010-08-18

LST EN  
ISO  
5814:2012

LAND 46-  
2007

ISO  
15705:2002.

LAND 47-  
1:2007

aukščiau  
išleistuvo:  
– 12  
žemiau  
išleistuvo:  
– 10

aukščiau  
išleistuvo:  
– 18  
žemiau  
išleistuvo:  
– 13

aukščiau  
išleistuvo:  
– 2,2  
žemiau  
išleistuvo:  
– 2,1

aukščiau  
išleistuvo:  
– 8,1  
žemiau  
išleistuvo:  
– 8,0

aukščiau  
išleistuvo:  
– 4,0  
žemiau  
išleistuvo:  
– 3,8

aukščiau  
išleistuvo:  
– 11  
žemiau  
išleistuvo:  
– 11

aukščiau  
išleistuvo:  
– 4,9  
žemiau  
išleistuvo:  
– 4,8



|   |         |                                           |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  |                                                                  |                            |                                                                              |            |
|---|---------|-------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 8 | 1210139 |                                           |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-04-23<br>8 <sup>40</sup><br><br>8 <sup>55</sup> |  |  |                                                                  |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         | pH                                        |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>–8,2<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>–8,2 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|   |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>–6,6<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>–6,2 | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|   |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>–8,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>–11  | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|   |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>–4,2<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>–4,3 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 9 | 1210139 |                                           |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-05-11<br>8 <sup>30</sup><br><br>8 <sup>45</sup> |  |  |                                                                  |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|   |         | pH                                        |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>–8,3<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>–8,4 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |

|    |         |                                           |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |                                                                    |                            |                                                                              |            |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 11<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 7,4  | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 30<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 31   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,1<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 7,5 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 10 | 1210139 |                                           |  |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-05-25<br>10 <sup>05</sup><br><br>10 <sup>35</sup> |  |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,7<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 8,7 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 6,4<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 5,3 | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 36<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 37   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |        |          |           |                                                        |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,4<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 6,5 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |



|    |         |                                           |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|--------|----------|-----------|--------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------|------------|
| 11 | 1210139 |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-06-03<br>8 <sup>30</sup><br><br>8 <sup>45</sup>   |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         |                                           |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvintuos)<br>mg/l             |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |
| 12 | 1210139 |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-06-18<br>11 <sup>55</sup><br><br>11 <sup>50</sup> |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                        |  |  |  |                                                                  |            |

[illegible]

|    |         |  |                                           |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |
|----|---------|--|-------------------------------------------|--|--------|----------|-----------|------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------------------------------------------------------|------------|
| 14 | 1210139 |  |                                           |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-07-27<br>9 <sup>10</sup><br><br>8 <sup>50</sup> |  |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         |  | pH                                        |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | SM<br>(išdžiūvintuos)<br>mg/l             |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |
| 15 | 1210139 |  |                                           |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-08-05<br>9 <sup>45</sup><br><br>9 <sup>30</sup> |  |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         |  | pH                                        |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |  |                                                                  |            |

|    |         |                                           |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  |                                                                    |                            |                                                                              |            |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|--------|----------|-----------|------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 0     | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 12<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 14   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 1,8<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 1,8 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 16 | 1210139 |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Darės upė | 2020-08-17<br>9 <sup>35</sup><br><br>9 <sup>15</sup> |  |  |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 7,8<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 7,9 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 0     | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 9,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 14  | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 2,4<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 2,9 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |

|    |         |                                           |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  |                                                                    |                            |                                                                              |            |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 17 | 1210139 |                                           |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-09-10<br>10 <sup>10</sup><br><br>9 <sup>35</sup> |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 7,9<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 7,9 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 3,6<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 3,2 | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 11<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 10   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 4,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 4,0 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 18 | 1210139 |                                           |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-09-21<br>8 <sup>25</sup><br><br>8 <sup>40</sup>  |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                       |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 7,8<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 7,8 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |

|    |         |                                           |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  |                                                                    |                            |                                                                              |            |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|--------|----------|-----------|---------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 0     | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 20<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 20   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 2,7<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 2,2 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |
| 19 | 1210139 |                                           |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-10-12<br>10 <sup>00</sup><br>9 <sup>45</sup> |  |  |  |                                                                    |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         | pH                                        |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 7,7<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 7,7 | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 0     | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 17<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 19   | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |        |          |           |                                                   |  |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>- 1,7<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>- 1,8 | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |



|    |         |  |                                           |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |
|----|---------|--|-------------------------------------------|--|--------|----------|-----------|-------------------------------------------------------|--|--|--|------------------------------------------------------------------|------------|
| 20 | 1210139 |  |                                           |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-10-21<br>9 <sup>45</sup><br><br>9 <sup>30</sup>  |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         |  | pH                                        |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | SM<br>(išdžiūvintuos)<br>mg/l             |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |
|    |         |  | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |
| 21 | 1210139 |  |                                           |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-11-11<br>10 <sup>00</sup><br><br>9 <sup>45</sup> |  |  |  | AB „Klaipėdos vanduo“ Nuotekų tyrimo laboratorija, Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|    |         |  | pH                                        |  |        |          |           |                                                       |  |  |  |                                                                  |            |

|    |         |                                           |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  |                                                                     |                            |                                                                              |            |  |
|----|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--------|----------|-----------|------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
|    |         | SM<br>(išdžiovi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 3,6<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 0    | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |  |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 14<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 13    | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |  |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 2,2<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 1,9  | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |  |
| 22 | 1210139 |                                           |  |  |  | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-12-02<br>8 <sup>55</sup><br><br>8 <sup>45</sup> |  |  |                                                                     |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |  |
|    |         | pH                                        |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 8,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 8,3  | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |  |
|    |         | SM<br>(išdžiovi<br>ntos)<br>mg/l          |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 10,0<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 2,4 | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |  |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 23<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 22    | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |  |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |  |  |        |          |           |                                                      |  |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>– 2,5<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>– 1,5  | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |  |

| 23 | 1210139 |                                           |  | aukščiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179261<br>Y – 320817<br>žemiau<br>išleistuvo:<br>X – 6179253<br>Y – 320817 | 0,5 km | 20010410 | Danės upė | 2020-12-14<br>8 <sup>45</sup><br><br>9 <sup>00</sup> |  |                            | AB „Klaipėdos<br>vanduo“ Nuotekų<br>tyrimo<br>laboratorija,<br>Nr.1AT – 230, | 2010-08-18 |
|----|---------|-------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------------------------------|--|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------|
|    |         | pH                                        |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  | LST EN<br>ISO<br>5814:2012 |                                                                              |            |
|    |         | SM<br>(išdžiūvi<br>ntos)<br>mg/l          |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  | LAND 46-<br>2007           |                                                                              |            |
|    |         | ChDS <sub>Cr</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  | ISO<br>15705:2002.         |                                                                              |            |
|    |         | BDS <sub>7</sub><br>mgO <sub>2</sub> /l   |  |                                                                                                            |        |          |           |                                                      |  | LAND 47-<br>1:2007         |                                                                              |            |

Pastabos:

<sup>1</sup> Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

<sup>2</sup> Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup> Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Poveikio oro kokybei monitoringas nevykdomas, nes ūkio subjektui netaikomi Nuostatų 8.1 punkto kriterijai.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Pateikiama atskira ataskaita pagal 2015–2019 metų su Aplinkos apsaugos agentūra suderinta programą, kurią parengė UAB „Vilniaus hidrogeologija“.

4 lentelė. Poveikio drenaziniam vandeniui monitoringo duomenys.

Nevykdoma, nes netenkinami Nuostatų 8.4 punkto kriterijai.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, biojvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

Nevykdoma, nes netenkinami Nuostatų 8.6 punkto kriterijai.

### III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĄ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitikimą technologiniam režimui bei neatitikimų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

AB „Klaipėdos vanduo“ 2016-01-01 bendrovė buvo paskirta paviršinių nuotekų tvarkytoja Klaipėdos mieste.

Klaipėdos miesto bendras plotas – 9 835 ha, iš jų apie 50 proc. sudaro žalieji plotai (pievos, miškai, vandenys). Teritorija, kurioje šiuo metu yra įrengti paviršinių nuotekų tinklai sudaro apie 2 778 ha teritoriją. Naujai planuojamos teritorijos, kuriose pagal Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendinius planuojama miesto plėtra, užima apie 1 872 ha teritoriją.

Visos paviršinės nuotekos išleidžiamos savitaka į miesto ribose esančius paviršinius vandens telkinius. Miesto paviršinių nuotekų tinkle yra keletas siurblių, tačiau didžioji dalis paviršinių nuotekų šalinama savitaka.

Telkiniai, į kuriuos išleidžiamos paviršinės nuotekos iš AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamo nuotakyno: Kursių marios; Danės upė; Smeltalės upė, Malūno tvenkinys, miesto gynybinių įtvirtinimų apsauginiai kanalai, kiti maži telkiniai, griovių sistema.

Dabartiniu metu AB „Klaipėdos vanduo“ su paviršinėmis nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringą vykdo, atsižvelgdama į *Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento* (toliau – Reglamentas), patvirtinto 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, 30 punkto nuostatas. Mėginiai imami 29 galutiniuose miesto paviršinių nuotekų išleistuvuose ir 27 abonentų – galimai teršiamų teritorijų išleistuvuose. Be to, į paviršinių nuotekų išleistuvą Nr. 26L patenka ir nuotekos iš I vandenvietės vandens ruošyklos, atitinkančios reikalavimus nuotekų išleidimui į aplinką, tai yra: nuskaidrintas filtrų plovimo vanduo (išleidimas - periodinis) ir vanduo po atbulinio osmoso įrenginių (koncentratas, išleidimas - nuolatinis). Pagal tai buvo patikslinta monitoringo programa, įtraukiant poveikio Danės upės vandens kokybei monitoringo planą. Aplinkos apsaugos agentūra suderino monitoringo programą ir išdavė Taršos leidimą 2019-10-16.

Atsižvelgiant į *Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos*, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210, II skyrių, pagal atliktų tyrimų rezultatus vandens telkinio ekologinė būklė pagal BDS<sub>7</sub> aukščiau nuotekų išleistuvo galėtų būti vertinama kaip „Vidutinė“ (vidutinė metinė vertė – 3,49 mg/l O<sub>2</sub>), o žemiau išleistuvo – kaip „Gera“ (vidutinė metinė vertė – 3,27 mg/l O<sub>2</sub>). Darytina išvada, kad AB „Klaipėdos vanduo“, kaip ūkio subjekto, 2020 m. vykdyta veikla neįtakojo Danės upės vandens kokybės.



Ataskaitą parengė

AB „Klaipėdos vanduo“ ekologė Danguolė Čeledinienė, tel.: (8 46) 466 135  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

*Generalinis direktorius*  
*Beritas Jonikas*

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

*2021-02-25*  
(Data)