

**VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
2023 M. APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

2024-02-22 Nr. At-689(1.195E)

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

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

| | |
|---|-----------|
| Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė | 255450080 |
|---|-----------|

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. |
|-------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Visagino | Drūkšinių kaimas | Elektrinės g. | 4 | K47 | |

1.5. ryšio informacija

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|--------------|-------------|------------|
| 8-386-28985 | 8-386-24396 | iae@iae.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | Namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Visagino | Drūkšinių kaimas | Elektrinės g. | 4 | K47 | |

3. Informaciją parengusių asmenų ryšio informacija:

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|--------------------------|-----------|-----------------------------------|
| 8-386-25092; 8-386-29757 | | didenko@iae.lt; junduliene@iae.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|----------|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | | |
| 1 | E1 (nulinis taškas) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | -- | Leidimas Nr. IAT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 10:10 | 11:35 | 09:40 | 12:30 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6169432,2 Y – 662938,7 | 3,0 km | 50040100 | Driūkšių ežeras | 6,9 | 16,6 | 18,8 | 19,7 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,7 | 8,3 | 7,5 | 7,5 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpes O ₂ | – | | | | | 11,4 | 7,6 | 7,0 | 6,4 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,9 | 2,5 | 1,5 | 1,7 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | 50 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,016 | <0,010 | <0,010 | 0,011 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | – | | | | | 0,217 | 0,107 | <0,036 | 0,142 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,460 | 0,319 | 0,225 | 0,353 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | 0,044 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,046 | <0,030 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | <0,058 | 0,084 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|----------|---------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | |
| 2 | E1 (nulinis taškas) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr. IAT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 11:40 | 09:20 | 09:50 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6169432,2 Y – 663938,7 | 3,0 km | 50040100 | Drūkšų ežeras | 24,5 | 18,5 | 12,2 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 6,7 | 8,3 | 8,1 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 2,3 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpęs O ₂ | - | | | | | 5,9 | 7,9 | 8,6 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,8 | 0,7 | 1,0 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | 47 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,108 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,634 | 0,542 | 0,347 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,030 | <0,030 | 0,031 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | <0,058 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|----------|------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|--------|----------|--------------------------|---------------------|-------------------|---|------------|-----------------------|------------|-------------------------|
| | | | | koordinatės | | | leidimo ar akreditacijos | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 9 | 10 | 11 | 9 | 10 | 11 | 9 | | | |
| 3 | E2 GPNN-1,2 kairėje (kodas 300004) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | Leidimas Nr. 1A.T-231 | 2010-08-31 | |
| | | | | | | | | 11:45 | 10:00 | 11:20 | 10:20 | | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6166935,4 Y – 660333,7 | 0,5 km | 50040100 | Drūksių ežeras | 8,8 | 16,8 | 20,0 | 19,3 | | | (1) |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,80 | 7,9 | 8,0 | 7,4 | | | LST ISO 10523:2009 |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | | | LST EN 872:2005 |
| | | Ištirpes O ₂ | - | | | | | 11,3 | 7,9 | 7,1 | 6,8 | | | LST EN 25814:1999 |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,1 | 2,1 | 1,1 | 1,3 | | | LST EN 1899-2:2000 |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | <30 | 30 | | | LST ISO 6060:2003 |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | | | LST ISO 7150:1-1998 |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,015 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | | | LST ISO 26777-1999 |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,226 | <0,036 | <0,036 | 0,172 | | | LST ISO 7890:3-1998 |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,465 | 0,225 | 0,222 | 0,388 | | | LST EN ISO 11905-1:2000 |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | <0,035 | | | LST EN ISO 6878-2004 |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,042 | <0,030 | | | LST EN ISO 6878-2004 |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | <0,058 | 0,110 | <0,058 | | | LST EN ISO 9377-2:2002 |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|----------|------------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|---------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | |
| 4 | E2 GPNN-1,2 kairėje (kodas 300004) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr.1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 13:25 | 11:50 | 12:00 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6166935,4 Y – 660333,7 | 0,5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 25,6 | 18,8 | 13,1 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,3 | 8,2 | 7,4 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 6,2 | 7,8 | 8,1 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,1 | 0,6 | 0,8 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,106 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,618 | 0,511 | 0,345 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,039 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | 0,069 | <0,058 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|-------------------------|---------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 |
| 5 | E3 GPNN-3 kairėje (kodas 300006) ir GPNN-1,2 dešinėje (kodas 300004) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | -- | Leidimas Nr.1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 11:35 | 10:15 | 11:10 | 10:40 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6167234,7 Y – 661146,0 | 0.5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 7,3 | 17,1 | 19,8 | 19,4 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,8 | 8,3 | 8,1 | 7,6 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 12,1 | 7,8 | 6,8 | 6,4 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,0 | 2,8 | 1,0 | 1,7 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | 38 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,014 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,210 | 0,132 | <0,036 | 0,105 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,447 | 0,358 | 0,217 | 0,317 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,032 | <0,030 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | <0,058 | 0,120 | | | | | 0,081 | 0,059 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | | | |

| Eil Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|------------------------|---|---|---------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | |
| 6 | E3 GPNN-3 kairėje (kodas 300006) ir GPNN-1,2 dešinėje (kodas 300004) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr.1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 13:10 | 11:30 | 11:45 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6167234,7 Y – 661146,0 | 0.5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 25,8 | 18,7 | 12,9 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,2 | 8,0 | 7,9 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 3,2 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 6,4 | 7,6 | 8,2 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,0 | 0,6 | 0,8 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,050 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,567 | 0,557 | 0,340 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,039 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | <0,058 | <0,058 | | | | | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|----------|----------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 |
| 7 | E4 GPN-3 dešinėje (kodas 300006) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | -- | Leidimas Nr. 1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 11:25 | 10:25 | 11:00 | 11:10 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6167068,5 Y – 661850,3 | 0.5 km | 50040100 | Drūkščių ežeras | 7,3 | 16,8 | 19,6 | 19,5 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,5 | 8,4 | 7,8 | 6,8 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 11,6 | 7,5 | 7,3 | 6,5 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,9 | 2,0 | 1,2 | 1,5 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,021 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,206 | <0,036 | <0,036 | 0,178 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,442 | 0,215 | 0,220 | 0,393 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,031 | <0,030 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | 0,750 | <0,058 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|---------|-----------------------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|---------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | |
| 8 | E4 GPNN-3 dešinėje (kodas 300006) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr.1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 12:55 | 11:10 | 11:30 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6167068,5 Y – 661850,3 | 0.5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 25,6 | 18,7 | 12,5 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 6,8 | 8,0 | 7,7 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 6,6 | 8,0 | 8,2 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,2 | 0,6 | 0,7 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | 31 | 38 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,121 | 0,046 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,639 | 0,567 | 0,350 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,030 | <0,030 | 0,039 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | 0,082 | <0,058 | 0,300 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|----------|---|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | | |
| 9 | E5 bendras IK (kodas 300005) ir PBKS (kodas 300007) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | -- | Leidimas Nr. 1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 11:05 | 10:45 | 10:40 | 11:40 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6166795,1 Y – 663111,7 | 0.5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 8,6 | 17,4 | 19,3 | 19,8 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 7,1 | 8,1 | 7,9 | 7,2 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 11,0 | 7,7 | 7,3 | 6,4 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,9 | 2,8 | 1,5 | 1,0 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | 46 | <30 | <30 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,019 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,215 | <0,036 | <0,036 | 0,271 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,452 | 0,217 | 0,217 | 0,480 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,031 | <0,030 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | <0,058 | 0,120 | 0,089 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|----------|---|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | |
| 10 | E5 bendras IK (kodas 300005) ir PBKS (kodas 300007) | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr. 1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 12:35 | 10:45 | 11:00 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6166795,1 Y – 663111,7 | 0.5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 25 | 18,3 | 12,3 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 6,4 | 8,1 | 7,9 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 6,6 | 7,8 | 8,6 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,0 | <0,5 | 1,1 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | 41 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,123 | 0,084 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,649 | 0,598 | 0,355 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,036 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | 0,097 | <0,058 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | | |
|---------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|---------------------|-------------------|---|---|-------------------------|----------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | 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 | | | |
| 11 | E6 NVĮ taškas | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-04-21 | 2023-05-22 | 2023-06-15 | 2023-07-24 | -- | Leidimas Nr. 1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 10:40 | 11:10 | 10:20 | 12:00 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6163844,6 Y – 665093,9 | 0.5 km | 50040100 | Drūkščių ežeras | 9,3 | 17,3 | 20,4 | 20,2 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 6,9 | 8,2 | 7,8 | 7,1 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | <2,0 | <2,0 | <2,0 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpus O ₂ | - | | | | | 10,8 | 7,2 | 7,2 | 6,2 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 1,3 | 2,6 | 2,5 | 2,1 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | 33 | <30 | 32 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,018 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,227 | <0,036 | <0,036 | 0,180 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,473 | 0,212 | 0,222 | 0,409 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | <0,030 | <0,030 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | 0,120 | 0,082 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus | Matavimų vieta | | | | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas* | Laboratorija, atlikusi matavimus | | | |
|----------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------|---|---|---------------------|------------|
| | | | | koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas | paviršinio vandens telkinio | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 12 | E6 NVJ taškas | Matavimo atlikimo data ir laikas | | | | | | 2023-08-21 | 2023-09-18 | 2023-10-10 | -- | Leidimas Nr.1AT-231 | 2010-08-31 |
| | | | | | | | | 12:15 | 10:10 | 10:25 | -- | | |
| | | Temperatūra | 28°C ⁽²⁾ | X – 6163844,6 Y – 665093,9 | 0,5 km | 50040100 | Drūkšių ežeras | 24,8 | 18,3 | 11,9 | (1) | | |
| | | pH | 6÷9 ⁽⁴⁾ | | | | | 6,3 | 7,8 | 7,9 | LST ISO 10523:2009 | | |
| | | Skendinčios medžiagos | ≤25 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <2,0 | 2,5 | 5,7 | LST EN 872:2005 | | |
| | | Ištirpes O ₂ | – | | | | | 6,6 | 7,7 | 8,4 | LST EN 25814:1999 | | |
| | | BDS-7 | ≤6 mgO ₂ /l ⁽⁴⁾ | | | | | 0,8 | 0,9 | 1,1 | LST EN 1899-2:2000 | | |
| | | ChDS | | | | | | <30 | <30 | 39 | LST ISO 6060:2003 | | |
| | | Amonio azotas (NH ₄ -N) | 0,78 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,036 | <0,036 | <0,036 | LST ISO 7150:1-1998 | | |
| | | Nitritinis azotas (NO ₂ -N) | 0,045 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,010 | <0,010 | <0,010 | LST ISO 26777-1999 | | |
| | | Nitratinis azotas (NO ₃ -N) | - | | | | | 0,138 | 0,065 | <0,036 | LST ISO 7890:3-1998 | | |
| | | Bendrasis azotas | 1,2 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | 0,654 | 0,572 | 0,399 | LST EN ISO 11905-1:2000 | | |
| | | Fosfatinis fosforas (PO ₄ -P) | 0,13 mg/l ⁽⁴⁾ | | | | | <0,035 | <0,035 | <0,035 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Bendrasis fosforas | 0,05 mg/l ⁽⁵⁾ | | | | | <0,030 | <0,030 | 0,049 | LST EN ISO 6878-2004 | | |
| | | Nafta ir jos produktai (iš viso) | 0,2 mg/l ⁽³⁾ | | | | | <0,058 | <0,058 | <0,058 | LST EN ISO 9377-2:2002 | | |

Pastabos:

* Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

(1) Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, I dalis, cheminiai analizės metodai.

(2) - Drūkšių ežero šiluminės apkrovos, vandens temperatūros apribojimų ir stebėsenos (monirotingo) reikalavimų aprašas LR AM 2011-02-19 įsakymu Nr. D1-151.

(3) - DLK vandens telkinyje - priimtuve pagal 2 priedo «Nuotekų tvarkymo reglamentas», 2006-05-17 įsakymu Nr.D1-236 (su pakeitimais).

⁽⁴⁾ – Ribinės vertės karpiniams vandens telkiniams pagal priedo «Paviršinių vandens telkinių, kuriuose gali gyventi ir veisti gėlavandenės žuvis, apsaugos reikalavimų aprašas», LR AM 2005-12-21 įsakymu Nr. D1-633.⁽⁵⁾ - Geros ekologinės būklės vertės, nustatytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. 29-1363)

⁽⁵⁾ - Geros ekologinės būklės vertės, nustatytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje LR aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. 29-1363)

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

| Eil. Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus ¹ (pagal TL Nr. TV(2)-3/TL-U.5-13/2016) | Matavimų vieta | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas | Laboratorija, atlikusi matavimus | | |
|----------|---|--|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---|---|-------|
| | | | pavadinimas | koordinatės | | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| 1 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr. 3 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-01-24 9.32-10.02 | 0.0 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | UAB „Ekometrija“, Leidimas Nr. 1369282 | Leidimas išduotas 2018-01-15 | |
| | Azoto oksidai (NO _x) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.0 | | | | 183.4 |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.0 | | | | 186.4 |
| 2 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.2 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-01-24 10.12-10.42 | 0.0 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | UAB „Ekometrija“, Leidimas Nr. 1369282 | Leidimas išduotas 2018-01-15 | |
| | Azoto oksidas (NO _x) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.0 | | | | 174.0 |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.0 | | | | 174.9 |
| | | | | | | 0.0 | | | | |
| | | | | | | 0.0 | | | | |
| | | | | | | 0.0 | | | | |

| Eil Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus ¹ (pagal TL Nr. TV(2)-3/TL-U.5-13/2016) | Matavimų vieta | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---------|---|--|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--|---|
| | | | pavadinimas | koordinatės | | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 3 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.1 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-01-24 9.38-10.08 | 0.0 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | | |
| | Azoto oksidas (NOx) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.0 | | | |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.0 0.0 0.0 | | | |
| 4 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr. 3 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-05-16 12.02-12.32 | 0.0 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | UAB „Ekometrija” Leidimas Nr. 1369282 | Leidimas išduotas 2018-01-15 |
| | Azoto oksidas (NOx) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.0 155.6 160.1 157.6 | | | |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.0 0.0 0.0 | | | |
| 5 | Anglies monoksidas A | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.2 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-05-16 11.56-12.26 | 0.00 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | | |
| | Azoto oksidas (NOx) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.00 131.6 133.6 138.5 | | | |

| Eil Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus ¹ (pagal TL Nr. TV(2)-3/TL-U.5-13/2016) | Matavimų vieta | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---------|---|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|--------------------------------|--|---|
| | | | pavadinimas | koordinatės | | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.00 0.00 0.00 | | | |
| 6 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.1 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-05-16 11.50-12.20 | 0.00 | Elektrocheminis su TESTO-350XL | | |
| | Azoto oksidas (NO _x) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0.00 | | | |
| | | | | | | 112.2 120.4 120.0 | | | |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0.00 0.00 0.00 | | | |
| 7 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.3 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-09-28 9.15-9.45 | 0,0 | Elektrocheminis su TESTO-350 | UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282 | Leidimas išduotas 2018-01-15 |
| | Azoto oksidas (NO _x) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0,0 | | | |
| | | | | | | 0,0 | | | |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 163,1 145,8 164,2 0,0 0,0 0,0 | | | |

| Eil Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus ¹ (pagal TL Nr. TV(2)-3/TL-U.5-13/2016) | Matavimų vieta | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|---------|--|--|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|---------------------|---------------------------------|--|---|
| | | | pavadinimas | koordinatės | | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 20 mg/Nm ³ | | | 2023-09-28 9.17-9.47 | <1.0 | Svorio, LAND 28-98/M-08 | | |
| 8 | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.2 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-09-28 9.20-9.50 | 0,0 | Elektrocheminis su TESTO-350 | UAB „Ekometrija“ Leidimas Nr. 1369282 | Leidimas išduotas 2018-01-15 |
| | Azoto oksidas (NOx) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0,0 | | | |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0,0 | | | |
| | Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 20 mg/Nm ³ | | | | 0,0 | | | |
| | Anglies monoksidas (A) | 400 mg/Nm ³ | a.t.š. 060 Katilas Nr.1 | x-6166021,8 y-660795,6 | 2023-09-28 9.54-10.24 | 0,0 | Elektrocheminis su TESTO-350 | | |
| | Azoto oksidas (NOx) (A) | 350 mg/Nm ³ | | | | 0,0 | | | |
| | | | | | | 138,2 | | | |
| | | | | | | 133,4 | | | |
| | | | | | | 138,9 | | | |

| Eil Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus ¹ (pagal TL Nr. TV(2)- 3/TL-U.5- 13/2016) | Matavimų vieta | | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavi mų rezultat ai | Matavimo metodas | Laboratorija, atlikusi matavimus | |
|------------|--|--|----------------|-----------------|--|--------------------------------|----------------------------|--|---|
| | | | pavadinimas | koordinatė s | | | | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | Sieros dioksidas (SO ₂) (A) | 35 mg/Nm ³ | | | | 0,0 0,0 0,0 | | | |
| | Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės) | 20 mg/Nm ³ | | | 2023-09-28 10.23-10.53 | <1.0 | Svorio, LAND 28-98/M-08 | | |

DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI - VANDENIUI

1. Stebėjimo laikotarpiu Drūkšių ežero vandens mėginiuose buvo nustatomi šie parametrai: pH, temperatūra, skendinčios medžiagos, BDS₇, ChDS, amonio azotas (NH₄-N), nitratinis azotas (NO₃-N), nitritinis azotas (NO₂-N), bendrasis azotas, fosfatinis fosforas (PO₄-P), bendrasis fosforas, nafta ir jos produktai.

2. Pagal Drūkšių ežero šiluminės apkrovos, vandens temperatūros apribojimų ir stebėsenos (monitoringo) reikalavimų aprašo LR AM 2011-02-19 įsakymą Nr. D1-151 – temperatūros reikšmės neviršijo nustatytos 28 °C ribinės vertės. Stebėjimo metu didžiausia temperatūros reikšmė buvo 25,8 °C.

3. Pagal 2006 m. gegužės 17 d. įsakymą Nr. D1-236 „Nuotekų tvarkymo reglamentas“ DLK vandens telkinyje, chloridai Cl, sulfatai SO₄, nafta ir jos produktai - neviršijo nustatytų parametru, naftos ir jos produktų reikšmingiausia didžiausia vertė nustatyta 2023-05-22, taškas E4 – 0,750 mg/l. Daugumos matavimų koncentracija buvo <0,058 mg/l.

4. Pagal „Paviršinių vandens telkinių, kuriuose gali gyventi ir veistis gėlavandenės žuvis, apsaugos reikalavimų aprašo“ (LR AM 2005-12-21 įsakymas Nr. D1-633) priedą, ribinės vertės karpiniams vandens telkiniams nei vienam iš nustatomų parametru (pH, skendinčios medžiagos, BDS₇, amonio azotas, nitritinis azotas, fosfatinis fosforas) neviršijo vertinimo kriterijų:

- pH reikšmės svyravo nuo 6,3 iki 8,4 ribinė vertė yra nustatyta nuo 6 iki 9; maksimali vertė nustatyta viename taške (2023-05-22, taškas E4);
- Skendinčios medžiagos svyravo nuo 2,3 mg/l (2023-08-21, taškas E1) iki 5,7 mg/l (2023-10-10, taškas E6), 38 matavimų reikšmės buvo žemiau nustatymo ribos < 2,0 mg/l;
- BDS₇ svyravo nuo 0,6 mgO₂/l iki 2,8 mgO₂/l, ribinė vertė ≤ 6 mgO₂/l;
- Amonio azoto reikšmės visuose taškuose buvo <0,036 mg/l, ribinė vertė ≤0,78 mg/l;
- Nitritinio azoto koncentracija stebėjimo periodu buvo nustatyta nuo 0,011 mg/l iki 0,021 mg/l (2023-04-21 taškais E4), ribinė vertė ≤0,05 mg/l;
- Fosfatinio fosforo reikšmės daugelyje matavimų < 0,035 mg/l, vienintelė reikšminga vertė buvo 0,044 mg/l (2023-07-24, taškas E1), ribinė vertė ≤0,13 mg/l;

5. Pagal geros ekologinės būklės vertės, nustatytos pagal „Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodiką“, 2010 m. kovo 4 d. įsakymą Nr. D1-178 (Žin., 2010, Nr. 29-1363), bendro azoto vidutinė metinė reikšmė turi būti 0,9-1,20 mg/l, bendro fosforo vidutinė metinė reikšmė turi būti 0,030 - 0,050 mg/l:

- Atlikus bendrojo azoto tyrimus nustatyta, kad vidutinė metinė koncentracija atskiruose taškuose buvo nuo 0,21 mg/l (2023-05-22 taškas E6) iki 0,65 mg/l (2023-08-21 taškas E6), vidutinė metinė reikšmė yra 0,41 mg/l, tai parodo labai gerą ežero ekologinę būklę (norma yra <0,90 mg/l);

- Atlikus bendrojo fosforo tyrimus nustatyta, kad vidutinė metinė koncentracija buvo nuo 0,030 mg/l iki 0,049 mg/l, vidutinė metinė reikšmė yra 0,037 mg/l, tai parodo gerą ežero ekologinę būklę (norma yra 0,030 - 0,050 mg/l);

6. Pagal fizikinius-cheminius rodiklius Drūkšių ežerą galima priskirti gerai ekologinės būklės klasei.

DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI - ORUI

1. Stebėjimo laikotarpiu nustatomi garo katilinės (a.t.š. 060) oro taršos išmetimų duomenų parametrai atitinka technologiniam režimui ir neviršija Taršos leidime Nr. TV(2)-3 /TL-U.5-13/2016 nustatytų ribinių verčių.

2. Lyginant su 2022 metų monitoringo duomenimis, 2023 metų garo katilinės oro išmetimų reikšmės stebėjimo metu buvo tame pačiame lygyje.

Ataskaitą parengė Jelena Didenko, 8-386-25092; Alė Jundulienė, 8-386-29757

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Technologijų
departamento direktorius

Arūnas Garūbis