

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

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

| |
|--|
| |
| |
| |

(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

| | |
|----------------------|-----------|
| UAB „Kauno vandenys“ | 132751369 |
|----------------------|-----------|

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. |
|--------------|--|--------------------|----------------------------------|----------|-------------------------------------|
| Kauno miesto | Kaunas | Aukštaičių g. | 43 | - | - |

1.5. ryšio informacija

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|---------------|---------------|-------------------------|
| (8 37) 301700 | (8 37) 301800 | ofisas@kaunovandenys.lt |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas | | | | | |
|---|--|--------------------|---------------------------------------|----------|-------------------------------------|
| UAB „Kauno vandenys“ Kauno miesto nuotekų valykla | | | | | |
| adresas | | | | | |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso Nr. | Korpusas | buto ar negyvenamosios patalpos Nr. |
| Kauno m. | Kaunas | Marvelės g. | 199A | - | - |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono Nr. | fakso Nr. | el. paštas |
|---------------|---------------|-------------------------|
| (8 37) 301700 | (8 37) 301800 | ofisas@kaunovandenys.lt |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m. I ketv.

IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

| Išleistuvo kodas ² | | | Nuotekų valymo įrenginio kodas ³ | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Laboratorija, atlikusi matavimą | Tyrimų protokolo Nr. | | | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|---|---|-----------------|------------------------------------|--|--------------|----------------------------------|-------|----------|-------|------------------------|---------------------|------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------|---------------------------------|---|-------------|--|-----------|--|--------------------|--|
| 1190004 | | | 3190003 | | Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ėminio ėmimo data, MMM.M.mm.d | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta ⁴ | Laiko-tarpis ⁵ , d. | Nuotekų debitas, m ³ /d | Nuotekų kiekis ⁶ , m ³ | Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne | Temperatūra, °C | Teršalai / parametrai ⁸ | | | Matavimo rezultatas ⁹ | | | | | | | | | | | | | Matavimo metodas ¹⁰ | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadinimas | | | | | |
| | | | | | | | | ko-das | pavadinimas | matavimo vnt | prieš pH | po pH | prieš SM | po SM | prieš BDS ₇ | po BDS ₇ | prieš ChDS | po ChDS | po NH ₄ -N | po NO ₂ -N | po NO ₃ -N | prieš BN | po BN | | | | po PO ₄ -P | prieš BP | po BP | | |
| 2023 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.16-17 | 08.00 | | 29 | 95022,2 | 2755643,8 | | | 1001 | pH | | 8,1 | 7,8 | 212 | <4,1 | 173 | 4,3 | 398 | 36 | 0,84 | 0,19 | 3,9 | 49 | 7,7 | 0,17 | 5,7 | 0,31 | LST EN ISO 10523:2012 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 37 | |
| 01.30-31 | 08.00 | | 7 | 93949,1 | 657643,6 | | | 1004 | Skendinčios medžiagos (toliau SM) | mg/l | 8,0 | 7,9 | 416 | <4,1 | 328 | 4,2 | 381 | 50 | 1,1 | 0,2 | 4,6 | 57 | 8,4 | 0,2 | 7,9 | 0,28 | LAND 46-2007 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 85 | |
| 02.06-07 | 08.00 | | 7 | 77285,8 | 541000,8 | | | 1003 | BDS ₇ | mg/l | 8,1 | 8 | 404 | 2 | 285 | 3,9 | 487 | 41 | 2,2 | 0,22 | 2,7 | 61 | 7,5 | 0,36 | 9,9 | 0,54 | LAND 47-1,2:2007 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 110 | |
| 02.13-14 | 08.00 | | 21 | 80415,6 | 1688726,6 | | | 1005 | Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr} | mg/l | 8,0 | 8,4 | 444 | 2,2 | 317 | 6,8 | 589 | 46 | 1,5 | 0,22 | 2,8 | 62 | 6,6 | 0,12 | 8,2 | 0,3 | LAND 83-2006 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 125 | |
| 03.06-07 | 08.00 | prieš / po valymo įrenginių | 7 | 68542,2 | 479795,2 | | | 1113 | Amonio azotas (toliau NH ₄ -N) | mg/l | 8,4 | 8,1 | 532 | 4 | 327 | 4,1 | 710 | 53 | 2,1 | 0,19 | 2,3 | 98 | 9,6 | 0,11 | 8,1 | 0,28 | LAND 38:2000 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 169 | |
| 03.13-14 | 08.00 | | 14 | 80144,4 | 1122021 | | | 1121 | Nitritų azotas (toliau NO ₂ -N) | mg/l | 7,7 | 7,8 | 468 | 2,2 | 281 | 7,4 | 602 | 51 | 1,1 | 0,16 | 1,6 | 73 | 5,4 | 0,17 | 13 | 0,32 | LAND 39:2000 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 188 | |
| 03.27-28 | 09.00 | | 5 | 75524,6 | 377623 | | 4,1 | 1120 | Nitratų azotas (toliau NO ₃ -N) | mg/l | 7,9 | 7,8 | | | 420 | 2,5 | 1920 | 41 | 1,5 | 0,1 | 2,7 | 73 | 6,3 | 0,1 | 13 | 0,22 | LAND 65:2005 | LA.01.064 | AAA ATD VLATS | P-107-2023-N-25,27 | |
| | | | | | | | | 1201 | Bendras azotas (toliau BN) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006) | | | | |
| | | | | | | | | 1116 | Fosfatai (toliau PO ₄ -P) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 58:2003 | | | | |
| | | | | | | | | 1203 | Bendras fosforas (toliau BP) | mg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 58:2003 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ėminio ėmimo data, MMM M.mm. dd | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta ⁴ | Laiko-tarpis ⁵ , d. | Nuotekų debitas, m ³ /d | Nuotekų kiekis ⁶ , m ³ | Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne | Temp eratura, °C | Teršalai / parametrai ⁸ | | | Matavimo rezultatas ⁹ | | | | | | | | | | Matavimo metodas ¹⁰ | Laboratorija, atlikusi matavimą | | Tyrimų protokolo Nr. | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--|---|------------------|------------------------------------|---|-------------------------|----------------------------------|------|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--|---|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | ko-das | pavadinimas | mata-vimo vnt | prieš | po | po | po | prieš | po | prieš | po | po | po | | po | po | | po | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | pavadi-nimas | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Rieb | Rieb | Cl- | SO4-2 | SVPM | SVPM | Naft | Naft | Zn | Cd | | Hg | DEHP | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.16-17 | 08.00 | prieš / po valymo įrenginių | 29 | 95022,2 | 2755643,8 | | | 1008 | Riebalai (toliau Rieb.) | mg/l | 45 | <1,9 | 82 | 51 | 0,95 | 0,059 | 1,4 | <0,1 | 0,11 | <0,061 | <0,17 | | LST EN ISO 18856:2005 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | 37, 38 | | | | | | | | | | | |
| 01.30-31 | 08.00 | | 7 | 93949,1 | 657643,6 | | | 1102 | Chloridai (toliau Cl-) | mg/l | 58 | | | | 0,94 | | 1,3 | | | | | | LAND 63-2004 | | | | 85 | | | | | | | | | | |
| 02.06-07 | 08.00 | | 7 | 77285,8 | 541000,8 | | | 1109 | Sulfatai (toliau SO4-2) | mg/l | 70 | | | | 0,99 | | 2,4 | | | | | | UNPVKTM* | | | | 110 | | | | | | | | | | |
| 02.13-14 | 08.00 | | 21 | 80415,6 | 1688726,6 | | | 1206 | Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM) | mg/l | 34 | | | | 1,0 | | 3,0 | | | | | | UNPVKTM* | | | | 125 | | | | | | | | | | |
| 03.06-07 | 08.00 | | 7 | 68542,2 | 479795,2 | | | 1204 | Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.) | mg/l | 58 | | | | 0,81 | | 2,7 | | | | | | LAND 61-2003 | | | | 169 | | | | | | | | | | |
| 03.13-14 | 08.00 | | 15 | 81070,9 | 1216064 | | | 4006 | Cinkas (toliau Zn) | µg/l | 34 | | | | 0,98 | | 1,8 | | | | | | LST ISO 8288:2002 | | | | 188 | | | | | | | | | | |
| 03.28-29 | 08.00 | | 4 | 75981,8 | 303927 | | | 4009 | Kadmis (toliau Cd) | µg/l | | | | | | | | | | | | <0,05 | LST ISO 8288:2002 | LA.176-01 1AT-195 | UAB „Vandens tyrimai“ | 230329HG148 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 4008 | Gyvsidabris (toliau Hg) | µg/l | | | | | | | | | | | | | LST EN ISO 12846:2012 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 9003 | Di(2- etilheksil)ftalatas (toliau DEHP) | µg/l | | | | | | | | | | | | | LST EN ISO 18856:2005 | | | | | | | | | | | | | | |

| Išleistuvo kodas ² | | | | Nuotekų valymo įrenginio kodas ³ | | Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|--|---|-----------------|------------------------------------|---|--------------|----------------------------------|-----|------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|----|--------------------|-----|------|-----|--------------------|------|------|------|--------|--------------------------------|---------------------------------|---|----------------------|-------------|--|--|--|--|-------------------|-----------------------|--|--|-----|
| 1190004 | | | | 3190003 | | Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ėminio ėmimo data, MMM M.mm.d d | Ėminio ėmimo laikas, hh.min | Ėminio ėmimo vieta ⁴ | Laiko tarpis ⁵ , d. | Nuotekų debitas, m ³ /d | Nuotekų kiekis ⁶ , m ³ | Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne | Temperatūra, °C | Teršalai / parametrai ⁸ | | | Matavimo rezultatas ⁹ | | | | | | | | | | | | | | | | | Matavimo metodas ¹⁰ | Laboratorija, atlikusi matavimą | | Tyrimų protokolo Nr. | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | kodas | pavadinimas | matavimo vnt | pH | SM | BDS ₇ | ChDS | NH ₄ -N | NO ₂ -N | NO ₃ -N | BN | PO ₄ -P | BP | Rieb | Cl- | SO ₄ -2 | SVPM | Naft | Zn | Cd | | Hg | leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr. | | pavadinimas | | | | | | | | | |
| 2023 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 01.02. | 14.00-18.00 | | | | 1068 | | | 1001 | pH | mg/l | 7,4 | 168 | 165 | 373 | 41 | 0,02 | 0,074 | 53 | 3,4 | 5,4 | | | | | | | | | | | | | | | | LST EN ISO 10523:2012 | | 3 | | | |
| 01.05. | 01.30-23.50 | | | | 32495 | | | 1004 | Skendinčios medžiagos | mg/l | | 516 | 175 | 400 | 44 | 0,021 | 0,2 | 55 | 4,7 | 5,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 46-2007 | | 14 | | |
| 01.12. | 11.00-22.10 | | | | 3700 | | | 1003 | BDS ₇ | mg/l | 7,5 | 200 | 166 | 314 | 34 | 0,015 | 0,049 | 53 | 3 | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 47-1,2:2007 | | 30 | | |
| 01.15. | 13.00-23.50 | | | | 10749 | | | 1005 | Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr} | mg/l | 7,4 | 234 | 213 | 323 | 36 | 0,016 | 0,034 | 53 | 2,9 | 3,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 83-2006 | | 31 | | |
| 01.17. | 08.00-23.00 | | | | 472 | | | 1113 | Amonio azotas | mg/l | 7,5 | 144 | 213 | 397 | 45 | 0,015 | 0,19 | 55 | 3,1 | 4,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 38:2000 | | 41 | | |
| 01.18-19. | 14.00-03.00 | | | | 12925 | | | 1121 | Nitritų azotas | mg/l | 7,5 | 196 | 200 | 408 | 40 | 0,015 | 0,15 | 52 | 3,2 | 4,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 39:2000 | | 47 | | |
| 02.01. | 10.40-23.30 | | | | 4975 | | | 1120 | Nitratų azotas | mg/l | 7,4 | 192 | 206 | 340 | 40 | 0,014 | 0,058 | 49 | 3,7 | 5,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 65:2005 | | 100 | | |
| 02.02. | 09.30-17.00 | | | | 895 | | | 1201 | Bendras azotas | mg/l | 8,3 | 220 | 150 | 333 | 40 | 0,019 | 0,1 | 50 | 4,1 | 6,2 | | | | | | | | | | | | | | | | skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006) | | 104 | | | |
| 02.11. | 09.00-16.00 | | | | 116 | | | 1116 | Fosfatai | mg/l | 8,0 | 132 | 166 | 480 | 33 | 0,021 | 0,031 | 52 | 4,1 | 6,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 58:2003 | 1AT-195 | UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija | | 122 |
| 02.17-18. | 20.30-02.00 | | | | 1473 | | | 1203 | Bendras fosforas | mg/l | 8,3 | 332 | 252 | 411 | 34 | 0,019 | 0,064 | 54 | 6,3 | 6,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 58:2003 | | 133 | | |
| 02.20-21. | 19.00-02.00 | | | | 9522 | | | 1008 | Riebalai | mg/l | 7,9 | 132 | 123 | 421 | 32 | 0,016 | 0,6 | 50 | 3,8 | 5 | 27 | 121 | 73 | 0,73 | 2,2 | 0,39 | <0,023 | <0,17 | | | | | | | | | UNPVKTM* | | 138,139 | | |
| 02.24. | 10.00-13.50 | | | | 496 | | | 1102 | Chloridai | mg/l | 8,0 | 210 | 219 | 402 | 33 | 0,013 | 0,047 | 64 | 5,1 | 7,9 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 63-2004 | | 152 | | |
| 03.13-14. | 18.00-02.00 | | | | 10883 | | | 1109 | Sulfatai | mg/l | 7,8 | 266 | 215 | 431 | 47 | 0,015 | 0,41 | 56 | 4,7 | 6,6 | | | | | | | | | | | | | | | | | UNPVKTM* | | 189 | | |
| 03.14 | 08.00-23.45 | | | | 6385 | | | 1206 | Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) | mg/l | 7,8 | 196 | 210 | 456 | 46 | 0,019 | 0,064 | 56 | 3,7 | 3,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | UNPVKTM* | | 196 | | |
| 03.24 | 19.45-22.45 | | | | 3079 | | | 1204 | Naftos angl. indeksas | mg/l | 7,8 | 262 | 262 | 398 | 41 | 0,022 | 0,056 | 56 | 6,4 | 8,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | LAND 61-2003 | | 234 | | |
| 03.31. | 11.20-20.35 | | | | 2697 | | | 4006 | Cinkas | μg/l | 7,7 | 368 | 309 | 415 | 44 | 0,029 | 0,19 | 56 | 5,0 | 8,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | LST ISO 8288:2002 | | 259 | | |
| | | | | | | | | 4009 | Kadmis | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LST ISO 8288:2002 | | | | |
| | | | | | | | | 4008 | Gyvsidabris | μg/l | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | LST EN ISO 12846:2012 | | | |