Ūkio subjektų aplinkos

monitoringo nuostatų

4 priedas

|  |  |
| --- | --- |
| Aplinkos apsaugos agentūrai  |  |
| Lietuvos geologijos tarnybai |  |
| Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos |  |

(reikiamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

**I SKYRIUS.
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  1.1. teisinis statusas: |  |  |
|  juridinis asmuo |  |  |
|  juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė) | **X** |  |
|  fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą |  |  |
| (tinkamą langelį pažymėti **X**) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padaliniopavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė | 1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas |  |
| ***UAB Panevėžio regiono atliekų tvarkymo centras*** | ***300127004*** |
| 1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padaliniobuveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | pastato ar pastatų komplekso nr. | kor-pusas | buto ar negyvenamosios patalpos nr. |
| ***Panevėžio m.*** | ***Panevėžys*** | ***Beržų***  | ***3*** |  |  |
| 1.5. ryšio informacija |
| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
| ***8 45 432 199*** | ***-*** | ***info@pratc.lt*** |
| 2. Ūkinės veiklos vieta:  |  |
| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas |
| Panevėžio regioninis sąvartynas |
| adresas |
| savivaldybė | gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė) | gatvės pavadinimas | namo pastato ar pastatų komplekso nr. | kor-pusas | buto ar negyvenamosios patalpos nr. |
| ***Panevėžio r.*** | ***Dvarininkų k.*** |  |  |  |  |
| 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija: |  |
| telefono nr. | fakso nr. | el. pašto adresas |
| ***8 610 23775*** | ***-*** | ***alvydas.stravinskas@pratc.lt*** |
| 4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: ***2022 m. IV ketv.*** |  |

**II SKYRIUS.
POVEIKIO APLINKAI monitoringas**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

| Eil. Nr. | Išleistuvo kodas | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus1 | Matavimų vieta | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas3 | Laboratorija, atlikusi matavimus |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
| koordinatės | atstumas nuo taršos šaltinio, km | paviršinio vandens telkinio kodas2 | 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 | Hp1 | Skend. medž, mg/l |  | šiaurė:6174271rytai:530140 | 0,35 km | 13010190 | Aulamas | 2022.11.03 | <2,4 | LST EN 872 | UAB „Geomina“leidimas Nr. 1393732 | 2017.07.27 |
| 2 |  | Temperatūra, °C |  |  | 9,6 | skait. termometras |  |
| 3 |  | pH |  |  | 7,68 | potenciometrija |  |
| 4 |  | SEL, µS/cm |  |  | 765 | LST EN 27888 |  |
| 5 |  | PS, mgO2/l |  |  | 13,5 | LST EN ISO 8467 |  |
| 6 |  | ChDS, mgO2/l |  |  | 36,1 | ISO 15705:2002 |  |
| 7 |  | BDS7, mgO2/l |  |  | 0,7 | LST EN 1899 |  |
| 8 |  | Cl-, mg/l | 300 mg/l  |  | 8,85 | LST EN ISO 10304 |  |
| 9 |  | SO42-,mg/l  | 100 mg/l  |  | 46,9 | LST EN ISO 10304 |  |
| 10 |  | HCO3-,mg/l  |  |  | 352 | LST ISO 9963 |  |
| 11 |  | CO32-,mg/l  |  |  | <6,7 | apskaičiuojama |  |
| 12 |  | NO2-,mg/l  | \* |  | 0,23 | LST EN ISO 10304 |  |
| 13 |  | NO3-,mg/l  | \* |  |  |  | 2,55 | LST EN ISO 10304 |  |
| 14 |  | Na+, mg/l |  |  |  |  | 7,89 | LST EN ISO 14911 |  |
| 15 |  | K+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 7,61 | LST EN ISO 14911 |  |
| 16 |  | Ca2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 109 | LST EN ISO 14911 |  |
| 17 |  | Mg2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 34,4 | LST EN ISO 14911 |  |
| 18 |  | NH4+,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 0,059 | LST EN ISO 14911 |  |
| 19 |  | N bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 1,75 | LST ISO 11905 |  |
| 20 |  | P bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 0,047 | LST EN ISO 6878 |  |
| 21 |  | Fosfatai, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,027 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 22 |  | Benzenas, µg/l | 50 μg/l  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 23 |  | Toluenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 24 |  | Etil-Benzenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 25 |  | p- ir m- Ksilenai, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 26 |  | o- Ksilenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 27 |  | TMB suma, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 28 |  | C6-C10 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,11 | US EPA 8015B |  |  |
| 29 |  | C10-C28 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,14 | US EPA 8015B |  |  |
| 30 |  | Fenoliai, mg/l | 0,001 mg/l  |  |  |  |  |  | <0,02 | LST ISO 6439 | UAB „Vandens tyrimai“leidimas Nr. 983766 | 2012.10.29 |
| 31 |  | Cd, µg/l | 1,5 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,3 | LST EN ISO 15586 |  |
| 32 |  | Pb, µg/l | 7,2 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 33 |  | Cr, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 34 |  | Zn, µg/l | 100 μg/l  |  |  |  |  |  | <40 | LST EN ISO 15586 |  |
| 35 |  | Cu, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 36 |  | Ni, µg/l | 20 μg/l  |  |  |  |  |  | <2 | LST EN ISO 15586 |  |
| 37 |  | Hg, µg/l | 0,07 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,1 | LST EN ISO 12846 |  |  |
| 38 |  | SPAM, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,02 | LST EN 903 |  |  |
| 39 | Hp2 | Skend. medž, mg/l |  | šiaurė:6173845rytai:530292 | 0,5 km | 13010190 | Aulamas | 2022.11.03 | <2,4 | LST EN 872 | UAB „Geomina“leidimas Nr. 1393732 | 2017.07.27 |
| 40 |  | Temperatūra, °C |  |  | 9,2 | skait. termometras |  |
| 41 |  | pH |  |  | 7,73 | potenciometrija |  |
| 42 |  | SEL, µS/cm |  |  | 706 | LST EN 27888 |  |
| 43 |  | PS, mgO2/l |  |  | 10,4 | LST EN ISO 8467 |  |
| 44 |  | ChDS, mgO2/l |  |  |  |  | 11,3 | ISO 15705:2002 |  |
| 45 |  | BDS7, mgO2/l |  |  |  |  | 1,06 | LST EN 1899 |  |
| 46 |  | Cl-, mg/l | 300 mg/l  |  |  |  |  | 7,78 | LST EN ISO 10304 |  |
| 47 |  | SO42-,mg/l  | 100 mg/l  |  |  |  |  |  | 39,9 | LST EN ISO 10304 |  |
| 48 |  | HCO3-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | 345 | LST ISO 9963 |  |
| 49 |  | CO32-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | <6,7 | apskaičiuojama |  |  |
| 50 |  | NO2-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | <0,09 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 51 |  | NO3-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 2,53 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 52 |  | Na+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 3,8 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 53 |  | K+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 6,87 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 54 |  | Ca2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 101 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 55 |  | Mg2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 35,6 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 56 |  | NH4+,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 0,045 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 57 |  | N bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 1,51 | LST ISO 11905 |  |  |
| 58 |  | P bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | <0,036 | LST EN ISO 6878 |  |  |
| 59 |  | Fosfatai, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 0,029 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 60 |  | Benzenas, µg/l | 50 μg/l  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 61 |  | Toluenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 62 |  | Etil-Benzenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 63 |  | p- ir m- Ksilenai, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 64 |  | o- Ksilenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 65 |  | TMB suma, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 66 |  | C6-C10 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,11 | US EPA 8015B |  |  |
| 67 |  | C10-C28 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,14 | US EPA 8015B |  |  |
| 68 |  | Fenoliai, mg/l | 0,001 mg/l  |  |  |  |  |  | 0,02 | LST ISO 6439 | UAB „Vandens tyrimai“leidimas Nr. 983766 | 2012.10.29 |
| 69 |  | Cd, µg/l | 1,5 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,3 | LST EN ISO 15586 |  |
| 70 |  | Pb, µg/l | 7,2 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 71 |  | Cr, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 72 |  | Zn, µg/l | 100 μg/l  |  |  |  |  |  | <40 | LST EN ISO 15586 |  |
| 73 |  | Cu, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 74 |  | Ni, µg/l | 20 μg/l  |  |  |  |  |  | <2 | LST EN ISO 15586 |  |
| 75 |  | Hg, µg/l | 0,07 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,1 | LST EN ISO 12846 |  |
| 76 |  | SPAM, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,02 | LST EN 903 |  |
| 77 | Hp3 | Skend. medž, mg/l |  | šiaurė:6174267rytai:5303367 | 0,17 km | - | melioracijoskanalas | 2022.11.03 | 4,7 | LST EN 872 | UAB „Geomina“leidimas Nr. 1393732 | 2017.07.27 |
| 78 |  | Temperatūra, °C |  |  | 10,1 | skait. termometras |  |
| 79 |  | pH |  |  | 7,71 | potenciometrija |  |
| 80 |  | SEL, µS/cm |  |  | 783 | LST EN 27888 |  |
| 81 |  | PS, mgO2/l |  |  |  | 24,2 | LST EN ISO 8467 |  |
| 82 |  | ChDS, mgO2/l |  |  |  | 28,9 | ISO 15705:2002 |  |
| 83 |  | BDS7, mgO2/l |  |  |  |  | 2,79 | LST EN 1899 |  |
| 84 |  | Cl-, mg/l | 300 mg/l  |  |  |  |  | 16,8 | LST EN ISO 10304 |  |
| 85 |  | SO42-,mg/l  | 100 mg/l  |  |  |  |  | 85 | LST EN ISO 10304 |  |
| 86 |  | HCO3-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | 443 | LST ISO 9963 |  |  |
| 87 |  | CO32-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | <6,7 | apskaičiuojama |  |  |
| 88 |  | NO2-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 3,39 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 89 |  | NO3-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 4,48 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 90 |  | Na+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 21,9 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 91 |  | K+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 10,4 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 92 |  | Ca2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 142 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 93 |  | Mg2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 39,3 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 94 |  | NH4+,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 0,024 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 95 |  | N bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 3,22 | LST ISO 11905 |  |  |
| 96 |  | P bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 0,064 | LST EN ISO 6878 |  |  |
| 97 |  | Fosfatai, mg/l |  |  |  |  |  |  | 0,033 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 98 |  | Benzenas, µg/l | 50 μg/l  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 99 |  | Toluenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 100 |  | Etil-Benzenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 101 |  | p- ir m- Ksilenai, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 102 |  | o- Ksilenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 103 |  | TMB suma, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 104 |  | C6-C10 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,11 | US EPA 8015B |  |  |
| 105 |  | C10-C28 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,14 | US EPA 8015B |  |  |
| 106 |  | Fenoliai, mg/l | 0,001 mg/l  |  |  |  |  |  | 0,02 | LST ISO 6439 | UAB „Vandens tyrimai“leidimas Nr. 983766 | 2012.10.29 |
| 107 |  | Cd, µg/l | 1,5 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,3 | LST EN ISO 15586 |  |
| 108 |  | Pb, µg/l | 7,2 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 109 |  | Cr, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 110 |  | Zn, µg/l | 100 μg/l  |  |  |  |  |  | <40 | LST EN ISO 15586 |  |
| 111 |  | Cu, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | 1,9 | LST EN ISO 15586 |  |
| 112 |  | Ni, µg/l | 20 μg/l  |  |  |  |  |  | 2,3 | LST EN ISO 15586 |  |
| 113 |  | Hg, µg/l | 0,07 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,1 | LST EN ISO 12846 |  |
| 114 |  | SPAM, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,02 | LST EN 903 |  |  |
| 115 | Hp4 | Skend. medž, mg/l |  | šiaurė:6174592rytai:531193 | 0,04 km | - | melioracijoskanalas | 2022.11.03 | <2,4 | LST EN 872 | UAB „Geomina“leidimas Nr. 1393732 | 2017.07.27 |
| 116 |  | Temperatūra, °C |  |  | 9,2 | skait. termometras |  |
| 117 |  | pH |  |  | 7,67 | potenciometrija |  |
| 118 |  | SEL, µS/cm |  |  | 842 | LST EN 27888 |  |
| 119 |  | PS, mgO2/l |  |  | 26,7 | LST EN ISO 8467 |  |
| 120 |  | ChDS, mgO2/l |  |  |  |  | 28,4 | ISO 15705:2002 |  |
| 121 |  | BDS7, mgO2/l |  |  |  |  |  | 0,6 | LST EN 1899 |  |
| 122 |  | Cl-, mg/l | 300 mg/l  |  |  |  |  |  | 3,95 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 123 |  | SO42-,mg/l  | 100 mg/l  |  |  |  |  |  | 81,3 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 124 |  | HCO3-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | 385 | LST ISO 9963 |  |  |
| 125 |  | CO32-,mg/l  |  |  |  |  |  |  | <6,7 | apskaičiuojama |  |  |
| 126 |  | NO2-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | <0,09 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 127 |  | NO3-,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 0,43 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 128 |  | Na+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 4,1 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 129 |  | K+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 3,14 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 130 |  | Ca2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 134 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 131 |  | Mg2+, mg/l |  |  |  |  |  |  | 31,9 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 132 |  | NH4+,mg/l  | \* |  |  |  |  |  | 0,024 | LST EN ISO 14911 |  |  |
| 133 |  | N bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 1,23 | LST ISO 11905 |  |  |
| 134 |  | P bendrasis, mg/l | \* |  |  |  |  |  | 0,055 | LST EN ISO 6878 |  |  |
| 135 |  | Fosfatai, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,027 | LST EN ISO 10304 |  |  |
| 136 |  | Benzenas, µg/l | 50 μg/l  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 137 |  | Toluenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 138 |  | Etil-Benzenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 139 |  | p- ir m- Ksilenai, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 140 |  | o- Ksilenas, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 141 |  | TMB suma, µg/l |  |  |  |  |  |  | <2,0 | ISO 11423-1 |  |  |
| 142 |  | C6-C10 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,11 | US EPA 8015B |  |  |
| 143 |  | C10-C28 suma, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,14 | US EPA 8015B |  |  |
| 144 |  | Fenoliai, mg/l | 0,001 mg/l  |  |  |  |  |  | 0,05 | LST ISO 6439 | UAB „Vandens tyrimai“leidimas Nr. 983766 | 2012.10.29 |
| 145 |  | Cd, µg/l | 1,5 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,3 | LST EN ISO 15586 |  |
| 146 |  | Pb, µg/l | 7,2 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 147 |  | Cr, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | <1 | LST EN ISO 15586 |  |
| 148 |  | Zn, µg/l | 100 μg/l  |  |  |  |  |  | 49 | LST EN ISO 15586 |  |
| 149 |  | Cu, µg/l | 10 μg/l  |  |  |  |  |  | 6,7 | LST EN ISO 15586 |  |
| 150 |  | Ni, µg/l | 20 μg/l  |  |  |  |  |  | 2,6 | LST EN ISO 15586 |  |
| 151 |  | Hg, µg/l | 0,07 μg/l  |  |  |  |  |  | <0,1 | LST EN ISO 12846 |  |  |
| 152 |  | SPAM, mg/l |  |  |  |  |  |  | <0,02 | LST EN 903 |  |  |

Pastabos:

1Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 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 ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

2Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

3Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

\* Šių medžiagų vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinės būklės klases) nurodytos Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178 (Žin., 2010, N r. 29-1363).

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. *Vykdomas pagal 2012 metais M. Čegio įmonės parengtą monitoringo programą.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Nustatomi parametrai | Vertinimo kriterijus1 | Matavimų vieta | Matavimo atlikimo data ir laikas | Matavimų rezultatai | Matavimo metodas2 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Pastabos:

1Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

2Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys1. *Vykdomas, pagal parengtą požeminio vandens monitoringo programą 2021–2025 metams. Lentelė nepildoma. Duomenys pateikiami metinėje aplinkos monitoringo ataskaitoje.*

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

5 lentelė. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma. Monitoringas nevykdomas, todėl lentelė nepildoma.*

**III SKYRIUS.
Monitoringo (Išskyrus poveikio požeminiam vandeniui monitoringo) duomenų analizė**

**ir išvados apie Ūkio Subjekto veiklos poveikį aplinkai**

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

*Poveikio paviršinio vandens kokybei monitoringas*

*Panevėžio regiono nepavojingų atliekų sąvartyno poveikis paviršiniam vandeniui stebimas pagal 2012 metais Mindaugo Čegio įmonės parengtą aplinkos monitoringo programą. Sąvartyno paviršinio vandens stebėjimo tinklą sudaro 4 postai. 2022 metais trečiame ketvirtyje tirtuose vandens bandiniuose, nustatomų komponentų kiekiai vertinami pagal „Nuotekų tvarkymo reglamentą“ patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, 2 priedo B dalies sąraše nurodytų medžiagų didžiausias leidžiamas koncentracijas vandens telkinyje priimtuve.*

*Azoto bei fosforo junginių (3 stulpelyje pažymėta „\*“) koncentracijos lyginamos pagal „Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodiką“, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m. kovo 4 d. įsakymu Nr. D1-178, kurioje nurodytos vidutinės metinės vertės paviršiniame vandens telkinyje (skirstant pagal ekologinio potencialo klases).*

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

– technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);

– išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

– jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemones (veiksmus).

5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

**IV SKYRIUS.
 APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA
SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI**

6. Pateikiama *(detali poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenų analizė bei išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį aplinkai pateikiami kas 5 m.)*:

6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;

6.2. monitoringo tinklo schema;

6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;

6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;

6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;

6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;

6.7. rekomendacijos Monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

Ataskaitą parengė *ekologas Alvydas Stravinskas, tel. 8 610 23775*

 (Vardas ir pavardė, telefonas)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos) (Parašas) (Vardas ir pavardė) (Data)