PATVIRTINTA

Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus

2021 m. vasario 8 d. įsakymu Nr. AV-36

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS ATLIEKAMŲ VALSTYBINIŲ LABORATORINIŲ TYRIMŲ KAINOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Eil.Nr. | Tyrimo pavadinimas | Tyrimo kaina, Eur |
| 1 | 2 | 3 |
| **Ėminių ėmimas** |
| 1 | Paviršinio vandens ėminių ėmimas | 4,72 |
| 2 | Jūros vandens ėminių ėmimas CTD zondu | 30,46 |
| 3 | Nuotekų ėminių ėmimas | 4,72 |
| 4 | Grunto, dirvožemio, dumblo ir dugno nuosėdų ėminių ėmimas  | 7,47 |
| 5 | Aplinkos oro ėminių ėmimas į daugkartinio naudojimo sorbcinius vamzdelius1 | 84,62 |
| 6 | Aplinkos oro ėminių ėmimas ant filtro1 | 88,74 |
| 7 | Aplinkos oro ėminių ėmimas į elastines talpas1 | 84,62 |
| 8 | Aplinkos oro ėminių ėmimas į sugėriklius1 | 84,62 |
| 9 | Aplinkos oro ėminių ėmimas į vienkartinius sorbcinius vamzdelius1 | 109,05 |
| 10 | Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimas į vienkartinius sorbcinius vamzdelius2 | 84,37 |
| 11 | Stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimas į elastines talpas2 | 24,60 |
| 12 | Stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimas ant filtro2 | 28,72 |
| 13 | Stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimas į sugėriklius2 | 24,60 |
| 14 | Stacionarių taršos šaltinių išmetamų teršalų ėminių ėmimas į daugkartinio naudojimo sorbcinius vamzdelius2 | 24,60 |
| 15 | Atliekų ėminių ėmimas | 14,03 |
| 16 | Vykimas į ėminių ėmimo ir/ar matavimo vietą | 8,02 |
| 17 | Mobilios laboratorijos transportavimas į matavimų vietą | 405,19 |
| 18 | Laivo vienos valandos išplaukimas | 99,04 |
| **Tyrimai. Vanduo3** |
| 19 | Alavo organinių junginių nustatymas dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 48,61 |
| 20 | Alkilfenolių nustatymas skysčių chromatografijos masių- spektrometrijos metodu | 65,70 |
| 21 | Amonio azoto nustatymas rankiniu spektrometriniu metodu | 8,72 |
| 22 | Anijoninių paviršiaus aktyviųjų medžiagų nustatymas matuojant metileno mėlio rodiklį (MBAS) | 16,67 |
| 23 | Azoto ir fosforo pesticidų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 54,05 |
| 24 | Kjeldalio azoto nustatymas mineralizavimo metodu | 17,12 |
| 25 | Bendro fosforo nustatymas spektrometriniu metodu  | 15,20 |
| 26 | Bendro azoto nustatymas oksidacinio mineralinimo kalio peroksodisulfatu metodu | 19,34 |
| 27 | Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) nustatymas. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus aliltiokarbamido metodu | 17,95 |
| 28 | Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDSn) nustatymas. Neskiestų mėginių metodu | 12,97 |
| 29 | Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas titrimetriniu metodu | 16,25 |
| 30 | Cheminio deguonies sunaudojimo indekso (ST-COD) nustatymas. Mažo tūrio mėgintuvėlių metodu | 17,31 |
| 31 | Chloridų kiekio nustatymas titrimetriniu metodu | 6,26 |
| 32 | Chromo (VI) nustatymas fotometriniu metodu | 12,14 |
| 33 | Chlororganinių pesticidų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 73,10 |
| 34 | Fluoridų nustatymas potenciometriniu metodu | 21,05 |
| 35 | Fosfatų fosforo nustatymas spektrometriniu metodu | 13,87 |
| 36 | Ftalatų nustatymas dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 52,77 |
| 37 | Gyvsidabrio nustatymas šaltų garų atominės absorbcinės spektrometrijos metodu | 31,07 |
| 38 | Gyvsidabrio nustatymas atominės fluorescencinės spektrometrijos metodu | 33,21 |
| 39 | Ištirpusio deguonies matavimas elektrocheminiu metodu  | 4,88 |
| 40 | Laisvojo chloro nustatymas titrimetriniu metodu | 8,13 |
| 41 | Lakių organinių junginių nustatymas dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu taikant atskyrimą-sugaudymą ir terminę desorbciją | 71,26 |
| 42 | Lakių organinių junginių nustatymas statinio viršerdvio dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 71,26 |
| 43 | Vieno metalonustatymas induktyviai susietos plazmos optinės emisijos spektrometrijos metodu  | 22,60 |
| 44 | Vieno metalonustatymas induktyviai susietos plazmos masių spektrometrijos metodu | 26,43 |
| 45 | Vieno metalonustatymas atominės absorbcijos spektrometrijos metodu | 23,00 |
| 46 | Naftos angliavandenilių indekso nustatymas dujų chromatografijos metodu | 45,72 |
| 47 | Naftos produktų nustatymas svorio metodu  | 21,96 |
| 48 | Naftos bei jos produktų identifikavimas dujų chromatografijos metodu | 93,44 |
| 49 | Nitritų azoto nustatymas spektrometriniu metodu | 8,33 |
| 50 | Nitratų azoto nustatymas spektrometriniu metodu | 17,42 |
| 51 | Perfluorintų junginių nustatymas skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 59,81 |
| 52 | Pesticidų nustatymas skysčių chromatografijos masių-spektrometrijos metodu  | 71,21 |
| 53 | Pentachlorfenolio nustatymas dujų chromatografijos metodu | 55,65 |
| 54 | pH nustatymas potenciometriniu metodu | 5,64 |
| 55 | Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas skysčių chromatografijos metodu | 71,36 |
| 56 | Polichlorbifenilų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 66,11 |
| 57 | Polibromdifenilų eterių nustatymas dujų chromatografijos metodu | 73,26 |
| 58 | Riebalų nustatymas Soksleto metodu  | 17,17 |
| 59 | Skendinčių mežiagų nustatymas svorio metodu | 9,79 |
| 60 | Sulfatų nustatymas turbidimetriniu metodu | 12,97 |
| 61 | Ūminio toksiškumo tyrimas. Daphnia magna Straus judrumo slopinimo nustatymas  | 195,80 |
| **Tyrimai. Gruntas4** |
| 62 | Alkilfenolių nustatymas skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 88,30 |
| 63 | Azoto ir fosforo pesticidų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 62,80 |
| 64 | Kjeldalio azoto nustatymas mineralizavimo metodu | 23,70 |
| 65 | Bendro fosforo nustatymas mineralizavimo metodu | 19,72 |
| 66 | Bendro fosforo nustatymas spektrometriniu metodu | 17,86 |
| 67 | Ftalatų nustatymas dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 47,83 |
| 68 | Gyvsidabrio nustatymas šaltų garų atominės absorbcinės spektrometrijos metodu | 44,93 |
| 69 | Gyvsidabrio nustatymas atominės fluorescencinės spektrometrijos metodu | 45,08 |
| 70 | Kaitinimo nuostolių nustatymas svorio metodu | 6,23 |
| 71 | Lakių organinių junginių nustatymas dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu, taikant sugaudymą ir terminę desorbciją | 75,61 |
| 72 | Lakių organinių junginių nustatymas statinio viršerdvio dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 75,61 |
| 73 | Vieno metalonustatymas induktyviai susietos plazmos optinės emisijos spektrometrijos metodu | 27,38 |
| 74 | Vieno metalonustatymo induktyviai susietos plazmos masių spektrometrijos metodu | 30,97 |
| 75 | Vieno metalonustatymas atominės absorbcijos spektrometrijos metodu | 28,99 |
| 76 | Naftos angliavandenilių indekso nustatymo dujų chromatografijos metodu | 44,77 |
| 77 | Pentachlorfenolio nustatymas dujų chromatografijos metodu | 64,27 |
| 78 | Chlororganinių pesticidų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 81,20 |
| 79 | Pesticidų nustatymas skysčių chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 89,39 |
| 80 | pH nustatymas dirvožemyje | 7,67 |
| 81 | Polibromdifenilų eterių nustatymas dujų chromatografijos metodu | 97,02 |
| 82 | Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas skysčių chromatografijos metodu | 85,11 |
| 83 | Polichlorbifenilų nustatymas dujų chromatografijos metodu | 82,28 |
| 84 | Sausosios liekanos nustatymas svorio metodu | 6,23 |
| **Tyrimai. Aplinkos oras** |
| 85 | Acetaldehido ir formaldehido nustatymas skysčių chromatografijos metodu | 85,55 |
| 86 | Amoniako nustatymas spektrometriniu metodu  | 12,21 |
| 87 | Anglies monoksido nustatymas IR absorbcijos metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 116,05 |
| 88 | Azoto dioksido nustatymas chemiliuminescenciniu metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 131,02 |
| 89 | Benzeno nustatymas dujų chromotografijos metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 211,81 |
| 90 | Gyvsidabrio nustatymas atominės fluorescencinės spektrometrijos metodu | 49,39 |
| 91 | Kietųjų dalelių nustatymas gravimetriniu metodu | 6,30 |
| 92 | Kietųjų dalelių nustatymas beta spinduliuotės absorbcijos metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 190,14 |
| 93 | Lakių organinių junginių nustatymas termodesorbcijos dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 77,27 |
| 94 | Vieno metalonustatymas atominės absorbcijos spektrometrijos metodu | 29,87 |
| 95 | Ozono nustatymas UV absorbcijos metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 119,38 |
| 96 | Policiklinių aromatinių angliavandenilių nustatymas skysčių chromatografijos metodu | 98,62 |
| 97 | Sieros dioksido nustatymas UV fluorescencijos metodu (paros matavimai su mobilia laboratorija)  | 122,38 |
| 98 | Vandenilio sulfido koncentracijos nustatymas fotometriniu metodu | 45,12 |
| **Tyrimai. Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalai5** |
| 99 | Acto rūgšties nustatymas spektrometriniu metodu | 33,32 |
| 100 | Acetaldehido ir formaldehido nustatymas skysčių chromatografijos metodu | 132,32 |
| 101 | Amoniako nustatymas fotokolorimetriniu metodu  | 34,27 |
| 102 | Amoniako nustatymas titrimetriniu metodu  | 39,04 |
| 103 | Anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido, deguonies nustatymas elektocheminiu metodu | 34,31 |
| 104 | Vandenilio chlorido nustatymas turbidimetriniu metodu  | 38,91 |
| 105 | Fenolio nustatymas fotometriniu metodu  | 38,46 |
| 106 | Vandenilio fluorido nustatymas potenciometriniu metodu  | 53,01 |
| 107 | Formaldehido nustatymas fotometriniu metodu  | 46,47 |
| 108 | Gyvsidabrio nustatymas atominės fluorescencinės spektrometrijos metodu | 68,05 |
| 109 | Kietųjų dalelių nustatymas gravimetriniu metodu | 7,24 |
| 110 | Lakių organinių junginių nustatymas termodesorbcijos dujų chromatografijos-masių spektrometrijos metodu | 102,28 |
| 111 | Vieno metalonustatymas induktyviai susietos plazmos optinės emisijos spektrometrijos metodu | 40,43 |
| 112 | Vieno metalonustatymas induktyviai susietos plazmos masių spektrometrijos metodu | 45,78 |
| 113 | Vieno metalonustatymas atominės absorbcijos spektrometrijos metodu | 41,81 |
| 114 | Sieros dioksido nustatymas titrimetiniu metodu  | 36,63 |
| 115 | Sieros rūgšties nustatymas turbidimetriniu metodu  | 45,40 |
| 116 | Sieros rūgšties nustatymas spektrometriniu metodu | 36,09 |
| 117 | Šarmų aerozolio nustatymas spektrometriniu metodu  | 19,56 |
| **Kiti** |
| 118 | Paviršinio vandens debito matavimas | 15,88 |
| 119 | Vieno metalonustatymas bioatliekose induktyviai susietos plazmos optinės emisijos spektrometrijos metodu | 27,38 |
| 120 | Vieno metalonustatymas bioatliekose induktyviai susietos plazmos masių spektrometrijos metodu | 30,97 |

1 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. D1-68 patvirtintose Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti ėmimo, matavimų ir tyrimų atlikimo taisyklėse nurodyta imti 4 aplinkos oro ėminius. Nurodyta kaina apima 4 aplinkos oro ėminių paėmimą.

2 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. D1-68 patvirtintose Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti ėmimo, matavimų ir tyrimų atlikimo taisyklėse nurodyta imti 3 stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ėminius. Nurodyta kaina apima 3 stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ėminių paėmimą.

3  Tyrimai „vanduo“ apima tyrimų atlikimą paviršinio, požeminio vandens, nuotekų ir kitose panašiose matricose. Kai tyrimas atliekamas tik atitinkamose matricose, tai nurodoma tyrimo pavadinime.

4 Tyrimai „gruntas“ apima tyrimų atlikimą dirvožemio, dugno nuosėdų, dumblo ir kitose panašiose matricose. Kai tyrimas atliekamas tik atitinkamose matricose, tai nurodoma tyrimo pavadinime.

5 Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 11 d. įsakymu Nr. D1-68 patvirtintose Stacionarių taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų ir teršalų aplinkos ore ėminių laboratoriniams tyrimams atlikti ėmimo, matavimų ir tyrimų atlikimo taisyklėse nurodyta, kad išmetamo į aplinkos orą teršalo koncentraciją nustatoma apskaičiuojant išmetamo teršalo koncentracijos vidurkį pagal išmatuotų 3 ėminių koncentracijų vertes.