

**LABORATORIJŲ, TURINČIŲ LEIDIMUS ATLIKTI TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ Į APLINKĄ TERŠALŲ IR TERŠALŲ APLINKOS ELEMENTUOSE (ORE, VANDENYJE, DIRVOŽEMYJE) LABORATORINIUS TYRIMUS IR (AR) MATAVIMUS, IR (AR) IMTI ĖMINIUS LABORATORINIAMS TYRIMAMS ATLIKTI, VEIKLOS PATIKRINIMŲ 2026 M. PLANAS**

| Eil. Nr. | Tikrinamos laboratorijos pavadinimas, leidimo Nr.             | Tikrini mo data, ketvirtis | Tikrini mo trukmė, d. d. | Tikrinimo sritis   | Vertinimo grupė (valstybės tarnautojo vardas, pavardė)  |
|----------|---|----------------------------|--------------------------|--|---|
| 1        | AB „Šiaulių energija“ Chemijos laboratorija<br>1AT-269        | I                          | 20                       | <u>Nuotekos ir paviršinis vanduo:</u> temperatūra, skendinčios medžiagos, ChDS <sub>Mn</sub> , BDS <sub>7</sub> , bendras fosforas.<br><u>Nuotekos:</u> naftos produktai.<br><u>Nuotekos ir paviršinis vanduo:</u> pH.   | Eglė Šupinienė<br>Grasilda Gudžiūnaitė<br>Agnė Abramavičiūtė-Gecevičienė<br>Gintautas Šaduikis<br>Gražina Mozūrienė<br>Rasa Kiseliova<br>Vidmantas Palubeckis<br>Laimutė Mikalauskiene<br>Sigitas Čekanauskas<br>Rimas Mišeikis   |
| 2        | AB „Šiaulių energija“ Gamybos ir technikos skyrius<br>1AT-222 | I                          | 20                       | <u>Stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamieji teršalai:</u> anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, dujų srauto greitis ir tūrio debitas.   | Daiva Urbonienė<br>Edita Dringelienė<br>Toma Reipienė<br>Kristina Kručienė<br>Gintarė Bulotė<br>Arvydas Svitojus<br>Aida Garšvienė<br>Jolanta Mitrulevičiūtė<br>Odeta Mašauskienė<br>Edita Valiulienė<br>Julija Fiodorova<br>Simona Kriaučiūnaitė<br>Lijana Petruškevičienė<br>Tomas Gedrimas |
| 3        | UAB „Kauno vandenys“ Vandens tyrimo laboratorija<br>1AT-195   | I                          | 20                       | <u>Paviršinis, gruntinis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, spalva, kvapas, skaidrumas, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, ištirpusios medžiagos (sausas liekana), BDS <sub>7</sub> , ChDS <sub>Mn</sub> , ChDS <sub>Cr</sub> , amonis, nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, sulfatas, šarmingumas (hidrokarbonatai), anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos, riebalai, naftos angliavandenilių (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) indeksas, manganas, selenas, vanadis.<br><u>Nuotekos:</u> Kjeldalio azotas, naftos produktai, kadmio, chromas, varis, gyvsidabris, švinas, cinkas, nikelis<br><u>Dumblas, gruntas:</u> pH, kadmio, chromas, varis, geležis, nikelis, švinas, cinkas, gyvsidabris<br><u>Dumblas:</u> sausa liekana ir vandens kiekis, smėlio kiekis. |   |

|   |   |   |    |  |   |
|---|---|---|----|--|---|
| 4 | Gamtos tyrimų centro Geologijos ir geografijos instituto Hidrocheminių tyrimų laboratorija<br>Nr. 1062698 | I | 20 | <u>Paviršinis ir požeminis vanduo:</u> pH, ištirpęs deguonis, BDS <sub>7</sub> , skendinčios medžiagos, nitritų azotas, nitratų azotas, bendras azotas, fosfatų fosforas, natris, sulfatai, chloridai.   | Audrius Paulauskas<br>Dovilė Lepeškinaitė<br>Jurgita Kazėnienė<br>Darius Norkūnas<br>Genė Smalakienė<br>Laura Leleivienė<br>Tadas Čiburas<br>Santa Ragaliauskienė |
| 5 | AB „Achema“<br>Laboratorinės kontrolės centras<br>Nr. 1123103   | I | 20 | <u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, pH, savitasis elektrinis laidis, skendinčios medžiagos, ištirpęs deguonis, permanganatinė oksidacija (ChDS <sub>Mn</sub> ), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> ), amonis, nitritas, nitratas, Kjeldalio azotas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, sulfatas, metanolis, formaldehidai, bendrasis kietumas (suminis kalcis ir magnis), šarmingumas (hidrokarbonatai), geležis, kalis, natris.<br><u>Paviršinis vanduo:</u> ėminių ėmimas.<br><u>Nuotekos:</u> naftos produktai, ėminių ėmimas.<br><u>Aplinkos oras:</u> dulkės (kietosios dalelės), azoto dioksidas, sieros dioksidas, amoniakas, formaldehidai, ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti.<br><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai:</u> dujų srautas ir tūrio debitas ortakyje, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, acto rūgštis, amonio nitratas, amoniakas, azoto rūgštis, formaldehidai, karbamidas, metanolis, sieros rūgštis, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto oksidų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amonio nitrato koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas anglies monoksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas karbamido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas metanolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas deguonies koncentracijai nustatyti. |   |
| 6 | VšĮ „Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba“<br>laboratorija<br>Nr. 1596110                             | I | 20 | <u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> pH, savitasis elektrinis laidis, ištirpęs deguonis, ištirpusios medžiagos (sausas liekana), skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), permanganatinė oksidacija (ChDS <sub>Mn</sub> ), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> ), amonis,  |   |

|   |   |   |    |  |
|---|---|---|----|--|
|   |   |   |    | <p>nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendrasis fosforas, chloridas, sulfatas, kalis, natris</p> <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo:</u> sulfatas, permanganato indeksas, bendra geležis, šarmingumas (hidrokarbonatai), bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis), kalcis</p> <p><u>Nuotekos:</u> amonis, Kjeldalio azotas, riebalai</p> <p><u>Dirvožemis, dumblas:</u> pH, savitasis elektrinis laidis, bendras azotas, bendrasis fosforas, sausoji liekana ir vandens kiekis, judrusis fosforas (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>), judrusis kalis (K<sub>2</sub>O), amonis, nitratas, humusas</p>   |
| 7 | UAB „Rokiškio vandenys“<br>Nuotekų tyrimų laboratorija<br>1AT-273 | I | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, pH, skendinčios medžiagos, permanganatinė oksidacija (ChDS<sub>Mn</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Paviršinis vanduo:</u> bendrasis azotas.</p> <p><u>Nuotekos:</u> Kjeldalio azotas, suminis bendras azotas.</p>   |
| 8 | UAB „Geomina“ Aplinkos<br>tyrimų laboratorija<br>Nr. 1393732      | I | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, požeminis vanduo, nuotekos:</u> pH, savitasis elektrinis laidis, drumstumas, ištirpęs deguonis, suspenduotos medžiagos, cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>n</sub>), permanganato indeksas, amonis, nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, fluoridas, chloridas, sulfatas, geležis, manganas, aliuminis, kalis, natris, bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis), kalcis, magnis, šarmingumas, aromatiniai angliavandeniliai (benzenas, etilbenzenas, toluenas, m,p-ksilenai, o-ksilenas), naftos angliavandenilių C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> indeksas, benzino eilės angliavandeniliai C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, dyzelino eilės angliavandeniliai C<sub>10</sub>-C<sub>28</sub>.</p> <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> ėminių ėmimas.</p> <p><u>Dirvožemis, gruntas:</u> pH, sausos medžiagos ir vandens kiekis, benzino eilės angliavandeniliai C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>, naftos angliavandeniliai C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Aplinkos oras:</u> dulkės (kietosios dalelės), amoniakas, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas anglies monoksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti.</p> <p><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai:</u> dujų srauto greitis ir tūrio debitas, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto dioksidai, sieros dioksidas, deguonis, amoniakas, ėminių ėmimas dulkių</p> |

|    |   |    |    |   |
|----|---|----|----|---|
|    |   |    |    | <p>(kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio chlorido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio fluorida koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas stireno koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas akroleino koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas merkaptanų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas šarmų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas lakiųjų organinių junginių (LOJ) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas metalų koncentracijai nustatyti.</p> <p><u>Savartynų dujos</u>: metanas, anglies dioksidas, amoniakas, vandenilio sulfidas, vandenilis.</p> |
| 9  | UAB „Šilalės vandenys“ Šilalės miesto nuotekų valymo įrenginiai Nr. 2021-1      | I  | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos, dumblas</u>: ėminių ėmimas.</p>  |
| 10 | UAB „Telšių vandenys“ Nuotekų ir paviršinių vandenų tyrimo laboratorija 1AT-217 | II | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, permanganatinė oksidacija (ChDS<sub>Mn</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: bendras azotas.</p> <p><u>Nuotekos</u>: Kjeldalio azotas, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, riebalai.</p> <p><u>Dumblas</u>: ėminių ėmimas.</p>  |
| 11 | UAB „Utenos vandenys“ Nuotekų laboratorija 1AT-238                              | II | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: temperatūra, spalva, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), permanganatinė oksidacija (ChDS<sub>Mn</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, sulfatas, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: bendras azotas.</p> <p><u>Nuotekos</u>: Kjeldalio azotas, riebalai.</p> <p><u>Dumblas</u>: ėminių ėmimas.</p>   |
| 12 | UAB „TERMOLINK“ 1AT-268   | II | 20 | <p><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai</u>: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis.</p>   |

|    |  |    |    |   |
|----|--|----|----|---|
| 13 | AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Technologinių procesų tarnybos laboratorija<br>Nr. 1352210 | II | 20 | <u>Stacionarių taršos šaltinių į aplinkos orą išmetamieji teršalai:</u> anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis   |
| 14 | AB „Vilniaus šilumos tinklai“ Chemijos tarnyba<br>Nr. 1349092                            | II | 20 | <u>Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, savitas elektrinis laidis, pH, permanganatinė oksidacija (ChDS <sub>Mn</sub> ), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> ), amonio azotas, nitritai, nitratai, kalis, natris, kalcis, magnis, bendras kalcio ir magnio kiekis, šarmingumas, chloridai, sulfatai.<br><u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), naftos angliavandenilių (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) indeksas.<br><u>Nuotekos:</u> mineralinė nafta (naftos produktai).<br><u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> fosfatas, silicis, bendroji geležis  |
| 15 | UAB „Ekologinis servisas“<br>Nr. 991307  | II | 20 | <u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> spalva, temperatūra, pH, savitasis elektrinis laidis, ištirpęs deguonis, suspenduotos medžiagos, cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> ), permanganato indeksas, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), amonis, nitritas, nitratas, Kjeldalio azotas, fosfatas, bendrasis fosforas, chloridas, sulfatas, sulfidas, laisvasis ir bendrasis chloras, geležis, manganas, šarmingumas, bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis), kalcis.<br><u>Paviršinis vanduo:</u> ėminių ėmimas.<br><u>Nuotekos:</u> naftos produktai, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, riebalai, muilai, bendrasis chromas, ėminių ėmimas.<br><u>Dirvožemis, gruntas:</u> ėminių ėmimas.<br><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai:</u> dujų srauto greitis ir tūris, anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, dulkės (kietosios dalelės), acto rūgštis, akroleinas, amoniakas, vandenilio chloridas, chloras, fenolis, vandenilio fluoridas, formaldehidas, sieros rūgštis, vandenilio sulfidas, skruzdžių rūgštis, šarmai, toluilendiizocianatas (TDI), ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas akroleino koncentracijai nustatyti, , ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas chloro koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio chlorido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio fluorida koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas skruzdžių rūgšties |

|    |  |    |    |   |
|----|--|----|----|---|
|    |  |    |    | <p>koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas šarmų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas tolulendiizocianato (TDI) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas lakių organinių junginių (LOJ) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas metalų koncentracijai nustatyti.</p> <p><u>Aplinkos oras</u>: ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti.</p>   |
| 16 | UAB „Kėdainių vandenys“<br>Nuotekų laboratorija<br>1AT-216   | II | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: temperatūra, kvapas, skaidrumas, pH, savitasis elektrinis laidis, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, fluoridas, sulfatas, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos (detergentai, ėminių ėmimas).</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: bendras azotas.</p> <p><u>Nuotekos</u>: spalva, Kjeldalio azotas, sulfidas, riebalai, bendras chromas.</p> <p><u>Dumblas</u>: sausa lekana ir vandens kiekis, ėminių ėmimas.</p> |
| 17 | UAB „Sūduvos vandenys“<br>Nuotekų laboratorija<br>1AT-274  | II | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: pH, skendinčios medžiagos, permanganatinė oksidacija (ChDS<sub>Mn</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: temperatūra, ištirpęs deguonis.</p> <p><u>Nuotekos</u>: Kjeldalio azotas, chloridas, sulfatas, varis, nikelis, cinkas, bendrasis chromas, chromas (VI).</p> <p><u>Dumblas</u>: ėminių ėmimas.</p>   |
| 18 | AB „Klaipėdos energija“ Energijos gamybos tarnybos Vandens ir kuro kokybės grupės Chemijos laboratorija<br>1AT-271 | II | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo</u>: ėminių ėmimas.</p> <p><u>Nuotekos</u>: temperatūra, pH, skendinčios medžiagos, ChDS<sub>Mn</sub>, BDS<sub>7</sub>, Kjeldalio azotas, chloridas, sulfatas, naftos produktai, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai</u>: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis.</p>   |
| 19 | UAB „Vandens tyrimai“<br>Nr. 983766  | II | 20 | <p><u>Paviršinis ir požeminis vanduo, nuotekos</u>: amonio jonai, azotas bendras, BDS<sub>n</sub>, bendras kietumas, boratai, bromidai, ChDS, bendroji organinė anglis, chloridai, cianidai, CO<sub>2</sub> agresyvus, drumstumas, spalva, skonis, kvapas, fenolio skaičius, fluoridai, fosfatai, fosforas bendras, geležis (II), geležis bendra, hidrokarbonatai, ištirpęs deguonis, kalcis, kalis, laisvas chloras, litis, magnis, natris, nitratai, nitritai, permanganato indeksas, pH, sausa liekana,</p>  |

savitasis elektros laidis, sieros vandenilis, sulfidai, silicis, skendinčios medžiagos, SPAM (anijoninės), sulfatai, aromatiniai angliavandeniliai: benzenas, toluenas, etilbenzenas, m-, p-ksilenai, o-ksilenas, 1,3,5-trimetilbenzenai 1,2,4-trimetilbenzenai; benzino eilės angliavandeniliai (C6-C10), dyzelino eilės angliavandeniliai (C10-C28), naftos angliavandenilių indeksas (C10-C40), halogeniniai angliavandeniliai: trichlormetanas, 1,1,1-trichloretenas, tetrachlormetanas, trichloretenas, bromdichlormetanas, dibromochlormetanas tetrachloretenas, tribrommetanas, dichlormetanas, 1,2-dichloretenas; daugiakiliai aromatiniai angliavandeniliai: naftalenas, acenaftenas, fluorenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, benzo(a)antracenas, chrizenas, benzo(b)fluorantenas, benzo(k)fluorantenas, benzo(a)pirenas, dibenzo(a,h)antracenas, benzo(g,h,i)perilenas, indeno(1,2,3-cd)pirenas; aliuminis, alavas, arsenas, baris, chromas, cinkas, kobaltas, manganas, molibdenas, nikelis, selenas, sidabras, stibis, stroncis, švinas, vanadis, varis.

Požeminis vanduo, nuotekos: gyvsidabris, kadmis.

Dugno nuosėdos: aliuminis, arsenas, baris, chromas, cinkas, gyvsidabris, kobaltas, manganas, molibdenas, nikelis, selenas, sidabras, stibis, švinas, vanadis, varis.

Dirvožemis, gruntas: aktyvus rūgštingumas pH, sausų medžiagų ir drėgmės kiekio grunte nustatymas, Kjeldalio azotas, naftos produktai, organinė anglis, benzino eilės angliavandeniliai, naftos angliavandeniliai (C10–C40), aliuminis, arsenas, baris, chromas, cinkas, gyvsidabris, kobaltas, manganas, molibdenas, nikelis, selenas, sidabras, stibis, švinas, vanadis, varis, daugiakiliai aromatiniai angliavandeniliai: naftalenas, acenaftenas, fluorenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, benzo(a)antracenas, chrizenas, benzo(b)fluorantenas, benzo(k)fluorantenas, benzo(a)pirenas, dibenzo(a,h)antracenas, benzo(g,h,i)perilenas, indeno(1,2,3-cd)pirenas.

Dirvožemis, gruntas, dugno nuosėdos: kadmis.

Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos: dimetilftalatas, dietilftalatas, dipropilftalatas, dibutilftalatas, dicikloheksilftalatas, di(2-etilheksil)ftalatas, bisfenolis A, 4-n-oktilfenolis, 4-tert-oktilfenolis, 4-n-nonilfenolis, 4-nonilfenolio monoetoksilatas, 4-nonilfenolio dietoksilatas, nonilfenoliai (nonilfenolio techninio mišinio (CAS Nr. 25154-52-3) ir šakotojo nonilfenolio (CAS Nr. 84852-15-3) suma), ištirpęs deguonis.

Dumblas, apdorotos bioatliekos, dirvožemis: dimetilftalatas, dietilftalatas, dipropilftalatas, dibutilftalatas, dicikloheksilftalatas, di(2-etilheksil)ftalatas.

|    |   |     |    |  |
|----|---|-----|----|--|
|    |   |     |    | <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> diizobutilftalatas, 4-oktilfenolio monoetoksilat. 4-oktilfenolio dietoksilat, alfa-heksachlorcikloheksanas, beta-heksachlorcikloheksanas, delta-heksachlorcikloheksanas, gama-heksachlorcikloheksanas, heksachlorbenzenas, heptachloras, aldrinas, izodrin, cis-heptachloro epoksid, trans-heptachloro epoksid, dieldrin, endrin. 4,4'-metoksichloras.</p> <p><u>Dirvožemis, gruntas, dumblas, apdorotos bioatliekos:</u><br/> Daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai: naftalenas, acenaftenas, fluorenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, benz(a)antracenas, chrizenas, benz(b)fluorantenas, benz(k)fluorantenas, benz(a)pirenas, dibenz(a,h)antracenas, benz(g,h,i)perilenas, inden(1.2.3-cd)pirenas</p>  |
| 20 | UAB „Grotā“ Analitinė laboratorija<br>1AT-289 | III | 20 | <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo ir nuotekos:</u> amonis, bendras azotas, BDS<sub>N</sub>, bendras kietumas, boratas, bromidas, ChDS<sub>Cr</sub>, chloridas, cianidas, anglies dioksidas, drumstumas, fenolio skaičius, fluoridas, fosfatai, bendras fosforas, geležis, hidrokarbonatai, ištirpęs deguonis, kalcis, kalis, magnis, natris, nitratai, nitritai, permanganato skaičius, pH, savitasis elektros laidis, sieros vandenilis, silicis, skendinčios medžiagos, anijoninės paviršiaus aktyvios medžiagos, sulfatas, aromatiniai angliavandeniliai: benzenas, etilbenzenas, o-ksilenas, dyzelino (C<sub>10</sub>-C<sub>28</sub>) eilės angliavandenilių identifikacija, halogeniniai angliavandeniliai: trans-1,2-dichloretenas, 1,1-dichloretenas, trichlormetanas, 1,1,1-trichloretenas, tetrachlormetanas, 1,2-dichloretenas, trichloretenas, 1,2-dichlorpropanas, bromdichlormetanas, cis-1,3-dichlorpropenas, trans-1,3-dichlorpropenas, 1,1,2-trichloretenas, tetrachloretenas, dibromchlormetanas, chlorbenzenas, tribrommetanas, 1,1,2,2-tetrachloretenas, 1,3-dichlorbenzenas, 1,4-dichlorbenzenas, 1,2-dichlorbenzenas.</p> <p><u>Požeminis vanduo, nuotekos:</u> chlororganiniai pesticidai: trifluralinas a-BHC (a-HCH), heksachlorbenzenas, δ-BHC (δ-HCH), γ-BHC (lindanas), β-BHC (β-HCH), heptachloras, aldrinas, heptachloro epoksid A, γ-chlordanas, endosulfanas I, a-chlordanas, 4,4'-DDE, dieldrin, bendrin, endosulfanas II, 4,4'-DDD, endrino aldehidas, endosulfano sulfatas, 4,4'-DDT, endrino ketonas, metoksichloras, daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai: naftalenas, 1-metilnaftalenas, 2-metilnaftalenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, benz(a)antracenas, chrizenas, benz(b)fluorantenas, benz(k)fluorantenas, benz(a)pirenas, inden(1,2,3-cd)pirenas, dibenz(a,h)antracenas, benz(g,h,i)perilenas.</p> <p><u>Gruntas, dirvožemis:</u> pH, judrus fosforas, Kjeldalio azotas, organinė anglis, naftos produktai, daugiacikliai aromatiniai angliavandeniliai: naftalenas, 1-</p> |

|    |                              |     |    |   |
|----|------------------------------|-----|----|---|
|    |                              |     |    | <p>metilnaftalenas, 2-metilnaftalenas, fenantrenas, antracenas, fluorantenas, pirenas, benz(a)antracenas, chrizenas, benz(b)fluorantenas, benz(k)fluorantenas, benz(a)pirenas, inden(1,2,3-cd)pirenas, dibenz(a,h)antracenas, benz(g,h,i)perilenas, chlororganiniai pesticidai: trifluralinas, a-BHC (a-HCH), heksachlorbenzenas, δ-BHC (δ-HCH), γ-BHC (lindanas), β-BHC (β-HCH), heptachloras, aldrinas, heptachloro epoksidas A, γ-chlordanas, endosulfanas I, a-chlordanas, 4,4'-DDE, dieldrinas, bendrinas, endosulfanas II, 4,4'-DDD, endrino aldehidas, endosulfano sulfatas, 4,4'-DDT, endrino ketonas, metoksichloras, benzino eilės (C<sub>6</sub>– C<sub>10</sub>) angliavandeniliai, angliavandenilių C<sub>10</sub>–C<sub>40</sub> analizė.</p> <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo ir nuotekos:</u> toluenas, m-, p- ksilenai, 1,2,4-trimetilbenzenas, 1,3,5-trimetilbenzenas, benzino (C<sub>6</sub>-C<sub>10</sub>) eilės angliavandeniliai, naftos angliavandenilių indeksas (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>)</p> <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo ir nuotekos:</u> aliuminis (Al), arsenas (As), kadmis (Cd), chromas (Cr), varis (Cu), manganas (Mn), nikelis (Ni), švinas (Pb), stibis (Sb), selenas (Se), vanadis (V), cinkas (Zn), pH, ištirpęs deguonis.</p> <p><u>Požeminis vanduo ir nuotekos:</u> alavas (Sn).</p> <p><u>Gruntas, dirvožemis, dumblas:</u> chromas (Cr), varis (Cu), švinas (Pb), cinkas (Zn), gyvsidabris (Hg).</p> |
| 21 | UAB „Ekopaslauga“<br>1AT-278 | III | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo ir nuotekos:</u> temperatūra, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), amonis, nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, sulfatas, naftos angliavandenilių (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) indeksas, bendras kietumas (suminis kalcis ir magnis), kalcis, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Nuotekos:</u> Kjeldalio azotas, riebalai, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos.</p> <p><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai:</u> dujų srautas ir tūrio debitas ortakyje, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas, vandenilio sulfidas, amoniakas, sieros rūgštis, acto rūgštis, fenolis, šarmai, tolulendiizocianatas (TDI), akroleinas, formaldehidas, mineraliniai tepalai, skruzdžių rūgštis, merkaptanai, lakūs organiniai junginiai (LOJ)*, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio chlorido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio fluorida koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai</p>   |

|    |  |     |    |   |
|----|--|-----|----|---|
|    |  |     |    | <p>nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas šarmų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas tolulendiizocianato (TDI) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas akroleino koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas mineralinių tepalų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas skruzdžių rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas merkaptanų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas lakių organinių junginių (LOJ)* koncentracijai nustatyti.</p> <p>*acetonas, 2-butanonas, acetaldehidas, etilacetatas, n-propilacetatas, vinilacetatas, n-butilacetatas, etanolis, metanolis, 1-propanolis, 2-propanolis, 1-butanolis, 2-butanolis, izobutanolis, 2-etoksietanolis, 2-butoksietanolis, 1-etoksi-2-propanolis, benzenas, toluenas, o-ksilenas, m,p-ksilenai, izopentanas, n-pentanas, n-heptanas, n-oktanas, n-nonanas, n-dekanas, 1,2-dichloretanas, tetrachloretilenas, chloroformas, 1-metiletil-benzenas (kumenas), 1,3,5-trimetilbenzenas, 1,2,4-trimetilbenzenas, etilbenzenas, propilbenzenas, stirenas.</p> <p><u>Aplinkos oras</u>: amoniakas, vandenilio sulfidas, fenolis, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti.</p> |
| 22 | UAB „Kauno vandenys“ Techninis projektų skyrius Nr. 2020-1 | III | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: ėminių ėmimas.</p>   |
| 23 | VDU ŽŪA Miškų monitoringo laboratorija Nr. 2020-2          | III | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, polajiniai krituliai, dirvožemis, biota (samanos, lapija, nuokritos)</u>: ėminių ėmimas.</p> <p><u>Krituliai</u>: ėminių ėmimas.</p> <p><u>Aplinkos oras</u>: ozonas, ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sulfato koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas nitrato koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amonio koncentracijai nustatyti.</p>  |
| 24 | UAB „Dzūkijos vandenys“ Nr. 2020-3                         | III | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: ėminių ėmimas.</p>   |

|    |   |     |    |   |
|----|---|-----|----|---|
| 25 | UAB „Ekologas“<br>Nr. 1304573                                   | III | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos, dumblas, dugno nuosėdos, gruntas, dirvožemis:</u> ėminių ėmimas.</p> <p><u>Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamieji teršalai:</u> dujų srauto greitis ir tūris, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio chlorido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio fluorida koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas šarmų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas stireno koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas akroleino koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas merkaptanų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas lakių organinių junginių (LOJ) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas metalų koncentracijai nustatyti.</p> <p><u>Aplinkos oras:</u> ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio sulfido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti.</p> |
| 26 | UAB „Ukmergės vandenys“ Nuotekų valymo įrenginiai<br>Nr. 2021-2 | III | 20 | <u>Paviršinis vanduo, nuotekos, dumblas:</u> ėminių ėmimas.   |
| 27 | UAB „Grotą“ Ėminių ėmimo laboratorija<br>Nr. 2021-3             | III | 20 | <u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> ėminių ėmimas.  |
| 28 | UAB „Vandens harmonija“ Ėminių ėmimo laboratorija<br>Nr. 2021-6 | III | 20 | <u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> ėminių ėmimas.  |
| 29 | AB „Panevėžio energija“ Gamybės ir ekologijos tarnybos chemijos | III | 20 | <u>Nuotekos:</u> pH, skendinčios medžiagos, permanganatinė oksidacija (ChDS <sub>Mn</sub> ), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), sulfatas, chloridas, naftos produktai, ėminių ėmimas.  |

|    |  |     |    |  |
|----|--|-----|----|--|
|    | laboratorija<br>1AT-236  |     |    | <u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai</u> : dujų srauto greitis ir tūris, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, deguonis, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti.   |
| 30 | AB „Panevėžio stiklas“ Stiklo taros cecho įkrovos baro laboratorija<br>Nr. 1345240                             | III | 20 | <u>Paviršinis vanduo ir nuotekos</u> : skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ),<br><u>Nuotekos</u> : naftos produktai, ėminių ėmimas.  |
| 31 | UAB „Kazlų Rūdos energija“ laboratorija<br>Nr. 2021-7  | III | 20 | <u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u> : temperatūra, spalva, kvapas, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, permanganatinė oksidacija (ChDS <sub>Mn</sub> ), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS <sub>Cr</sub> ), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), chloridas, amonis, nitratas, nitritas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, ėminių ėmimas.  |
| 32 | VšĮ „Ephitas“ Ėminių ėmimo laboratorija<br>Nr. 2023-1  | IV  | 20 | <u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u> : ėminių ėmimas.  |
| 33 | VĮ „Ignalinos atominė elektrinė“<br>Laboratorių tyrimų skyriaus<br>Aplinkos stebėsenos laboratorija<br>1AT-215 | IV  | 20 | <u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos</u> : temperatūra, pH, ištirpęs deguonis, savitasis elektrinis laidis.   |
| 34 | UAB „Vakarų centrinė laboratorija“<br>1AT-293  | IV  | 20 | <u>Paviršinis vanduo ir nuotekos</u> : temperatūra, pH, skendinčios medžiagos, permanganato indeksas, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS <sub>7</sub> ), bendras fosforas, Kjeldalio azotas, chloridas, sulfatas, cinkas, varis, nikelis, manganas, geležis, bendras chromas, ėminių ėmimas.<br><u>Nuotekos</u> : naftos produktai.<br><u>Aplinkos oras ir stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai</u> : ėminių ėmimas angliavandenilių (C <sub>1</sub> – C <sub>10</sub> ) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas aromatinių angliavandenilių* koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas suminei angliavandenilių koncentracijai nustatyti.<br>* benzenas, toluenas, m, p, o-ksilenas, stirenas.<br><u>Aplinkos oras</u> : dulkės (kietosios dalelės), azoto dioksidas, sieros dioksidas, |

|    |   |    |    |  |
|----|---|----|----|--|
|    |   |    |    | <p>ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti.</p> <p><u>Stacionarių taršos šaltinių išmetamieji į aplinkos orą teršalai:</u> dujų srautas ir tūrio debitas ortakyje, dulkės (kietosios dalelės), anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, amoniakas, vandenilio chloridas, vandenilio fluoridas, sieros rūgštis, acto rūgštis, fenolis, šarmai, formaldehidai, mineraliniai tepalai, ėminių ėmimas dulkių (kietųjų dalelių) koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio chlorido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas vandenilio fluorida koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas azoto oksidų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas amoniako koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas acto rūgšties koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas fenolio koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas šarmų koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas sieros dioksido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas formaldehido koncentracijai nustatyti, ėminių ėmimas mineralinių tepalų koncentracijai nustatyti.</p> |
| 35 | UAB „Vilkaviškio vandenys“<br>Laboratorija<br>1AT-275 | IV | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, pH, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), permanganatinė oksidacija (ChDS<sub>Mn</sub>), cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Paviršinis vanduo:</u> ištirpęs deguonis.</p> <p><u>Nuotekos:</u> Kjeldalio azotas</p>  |
| 36 | AB „Klaipėdos vanduo“ Laboratorija<br>1AT-230         | IV | 20 | <p><u>Paviršinis, gruntinis vanduo, nuotekos:</u> temperatūra, pH, skendinčios medžiagos, ištirpęs deguonis, cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), amonis, nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, chloridas, sulfatas, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, naftos angliavandenilių (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) indeksas, riebalai, cinkas, chromas, nikelis, švinas, kadmio, varis.</p> <p><u>Paviršinis vanduo:</u> ėminių ėmimas.</p> <p><u>Nuotekos:</u> Kjeldalio azotas, gyvsidabris, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Dumblas, gruntas, dirvožemis:</u> pH, bendrasis fosforas, Kjeldalio azotas, sausa liekana ir vandens kiekis, degimo nuostoliai, naftos angliavandeniliai (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>), cinkas, varis, chromas, nikelis, kadmio, švinas, gyvsidabris, ėminių ėmimas.</p>  |
| 37 | UAB „Darnaus vystymosi institutas“                    | IV | 20 | <p><u>Paviršinis, požeminis vanduo, nuotekos:</u> spalva, pH, ištirpęs deguonis, savitas elektrinis laidis, suspenduotos medžiagos, permanganato indeksas,</p>   |

|    |   |    |    |  |
|----|---|----|----|--|
|    | Tyrimų laboratorija<br>Nr. 1176254                  |    |    | <p>amonis, nitritas, nitratas, bendras azotas, fosfatas, bendras fosforas, suminis kalcis ir magnis, kalcis, magnis.</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: druskingumas, ėminių ėmimas, ėminių ėmimas fitoplanktono tyrimams.</p> <p><u>Jūros vanduo, nuotekos, dumblas, dugno nuosėdos, dirvožemis</u>: ėminių ėmimas.</p> <p><u>Aplinkos oras</u>: anglies monoksidas.</p>  |
| 38 | UAB „Vilniaus vandenys“ laboratorija<br>Nr. 1322034 | IV | 20 | <p><u>Paviršinis vanduo, nuotekos</u>: temperatūra, spalva, kvapas, skaidrumas, pH, ištirpęs deguonis, skendinčios medžiagos, biocheminis deguonies suvartojimas (BDS<sub>7</sub>), permanganato indeksas, cheminis deguonies suvartojimas (ChDS<sub>Cr</sub>), amonis, nitritas, nitratas, fosfatas, bendras fosforas, naftos angliavandenilių (C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>) indeksas, chloridas, anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos, aliuminis, arsenas, chromas, švinas, vanadis, nikelis, cinkas, varis.</p> <p><u>Paviršinis vanduo</u>: bendras azotas, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Nuotekos</u>: Kjeldalio azotas, šarmingumas, riebalai, sausa liekana, varis, nikelis, cinkas, arsenas, chromas, kadmis, švinas, aliuminis, vanadis, gyvsidabris, ėminių ėmimas.</p> <p><u>Dumblas, nuosėdos, dirvožemis</u>: Kjeldalio azotas, sausosios medžiagos kiekis, bendrasis fosforas, varis, cinkas, nikelis, švinas, chromas, kadmis, gyvsidabris.</p> <p><u>Dumblas, dirvožemis</u>: pH, degimo nuostoliai.</p> <p><u>Dumblas</u>: ėminių ėmimas.</p> |