

PRAGALVIO TVENKINIO MAUDYKLOS VANDENS CHARAKTERISTIKA

Vilnius, 2025



Rengėjas Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centras

Higienos institutas, Studentų g. 45A, LT-08107 Vilnius
Tel. +370 5 262 4583, faks. +370 5 262 4663, el. paštas institutas@hi.lt
[Facebook](#) [LinkedIn](#) [Youtube](#)

PRAGALVIO TVENKINIO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|----------|------------------------------------|--|-------------------|
| 1. | Maudyklos identifikavimo kodas | Privaloma | LT006320430050144 |
| 2. | Maudyklos pavadinimas | Privaloma | Pragalvio |
| 3. | Sutrumpintas maudyklos pavadinimas | Laisvai pasirenkama | Pragalvio |

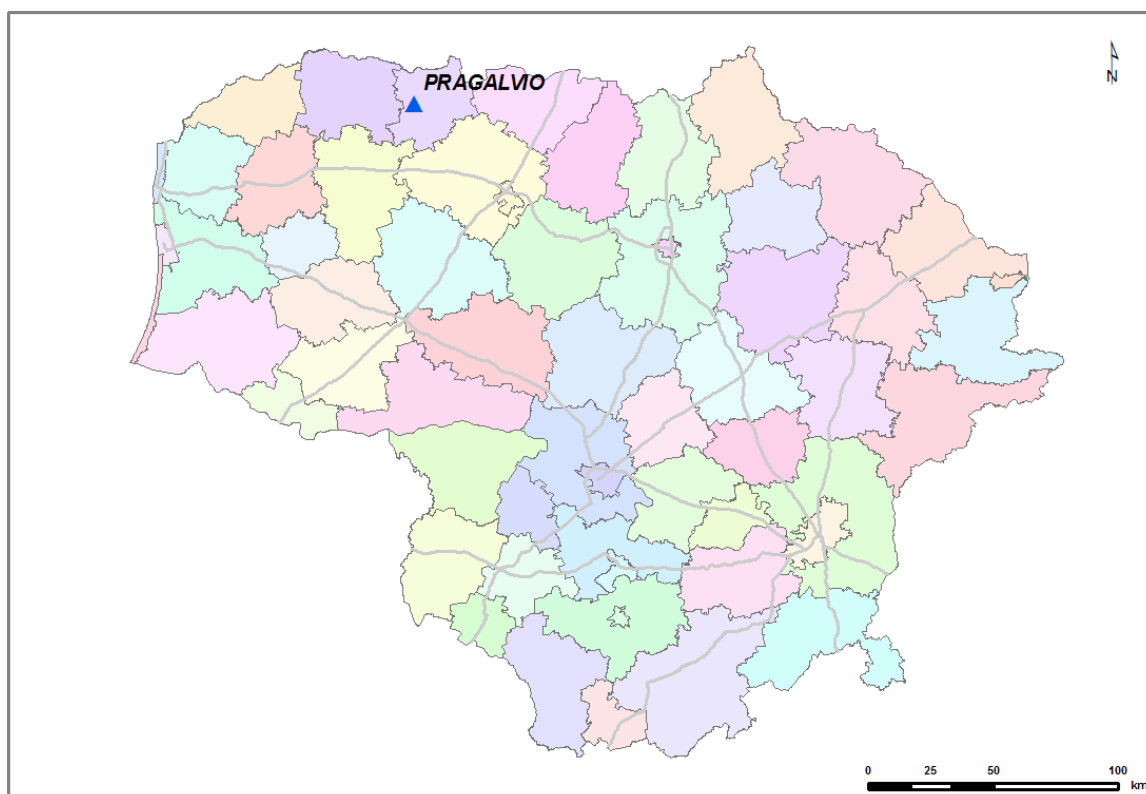
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|----------|---|--|---|
| 1. | Savivaldybės institucijos ir jai pavaldžios įstaigos, atliekančios jai pavestas administravimo funkcijas, pavadinimas ir kontaktinė informacija | Laisvai pasirenkama | Akmenės rajono savivaldybės administracijos savivaldybės gydytoja Dalia Sketrė Tel.: +370 42 559781 dalia.sketre@akmeme.lt |
| 2. | Kompetentingos institucijos pavadinimas | Privaloma | Higienos institutas |
| 3. | Kompetentingos institucijos kontaktinė informacija | Privaloma | Higienos instituto Profesinės ir aplinkos sveikatos centro, Aplinkos sveikatos skyriaus vadovė Gražvydė Norkienė, Studentų 45A, LT-08107, Vilnius Tel. +370 608 08 776 El. p. grazvyde.norkiene@hi.lt |
| 4. | Paskutinis maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas | Privaloma | 2025 m. |
| 5. | Numatomas maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimas | Privaloma | Maudyklos vandens charakteristika bus atnaujinta tuo atveju, jei pasikeis vandens kokybė: kokybė taps nebe puiki, o tik gera, patenkinama ar prasta. |
| 6. | Maudyklos vandens charakteristikų atnaujinimo priežastys | Privaloma | Lietuva nuo 2008 m. Europos Bendrijų Komisijai teikia ataskaitas pagal 2006/7/EB direktyvos reikalavimus. 2020–2025 m. vandens kokybė atitiko puikios kokybės reikalavimus. |

3 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens lokalizacijos vietą šalyje

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|--|
| 1. | Paplūdimio valdymo forma | Laisvai pasirenkama | Viešas |
| 2. | Valstybė | Privaloma | Lietuva |
| 3. | Apskritis, rajonas | Privaloma | Šiaulių |
| 4. | Savivaldybė | Privaloma | Akmenės |
| 5. | Kitas administracinis vienetas (seniūnija) | Laisvai pasirenkama | Akmenės seniūnija |
| 6. | Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenu pavadinimas | Privaloma | Pragalvis |
| 7. | Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje | Privaloma | Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi |

PRAGALVIO TVENKINIO MAUDYKLOS LOKALIZACIJOS VIETA LIETUVOJE



4 lentelė. Informacija apie maudyklos vandens stebėjimo vietą

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|---|---|--|
| 1. | Maudyklos vandens stebėjimo vieta | Privaloma | X=56,2394 Y=22,7163 |
| 2. | Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu | Rekomenduojama | Paplūdimio nuotraukos (paplūdimys nuo pakrantės pusės) |

PRAGALVIO TVENKINIO MAUDYKLA





5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|--|
| 1. | Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos | Laisvai pasirenkama | Maudyklos teritorijoje yra įrengta tinklinio aikštelė. Šalia yra pušynas, Akmenės gamtos ir kultūros parkas. Parke gausu medinių skulptūrų, įrengta unikali akmeninė estrada, suoliukai, supynės. Parkas yra puiki vieta poilsiui ir laisvalaikio praleidimui. Teritorijoje yra draudžiama rūkyti. Pakabinti įspėjamieji ženklai. |
| 2. | Dušai, tualetai | Laisvai pasirenkama | Dušų nėra. Tualetas yra. Tualetas yra ir Akmenės gamtos ir kultūros parke. |
| 3. | Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu | Laisvai pasirenkama | - |
| 4. | Atliekų tvarkymas ir šalinimas | Laisvai pasirenkama | Pastatyti komunalinių atliekų konteineriai ir pastatyta stacionari betoninė šiukšliadėžė. |
| 5. | Draudimas ar leidimas į paplūdimį vesti naminius gyvūnus | Laisvai pasirenkama | Vadovaujantis Akmenės rajono savivaldybės tarybos 2013 m. birželio 27 d. sprendimo Nr. T-129 „Dėl žmonių gyvybės apsaugos Akmenės rajono savivaldybės vandens telkiniuose ir ant ledo taisyklių patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2020 m. birželio 30 d.) 8.9 papunkčiu draudžiama lankytis su gyvūnais maudymosi vietų teritorijose, pažymėtose tai draudžiančiu ženklu. Vadovaujantis 2013 m. spalio 24 d. Akmenės rajono administracijos direktoriaus įsakymo Nr. A-791 „Dėl gyvūnų laikymo Akmenės rajono savivaldybės teritorijos gyvenamosios vietose taisyklių patvirtinimo“ (aktuali redakcija nuo 2016 m. sausio 14 d.) 6.2. papunkčiu draudžiama vedžioti gyvūnus ir leisti gyvūnams laisvai bėgioti paplūdimiuose. |
| 6. | Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms | Rekomenduojama | Iki 150 lankytojų per dieną. |

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|------------------------------------|---|--|
| 1. | Maudyklos pakrantės struktūra | Rekomenduojama | Pakrantė natūrali. Kranto dirvožemį sudaro smėlis, maudymosi vietos pakrantė natūrali, vyrauja žolinė danga. Kai kuriose vietose (pakraščiuose) auga vandens augmenija, kuri iškilusi virš vandens paviršiaus - tai viksvos, meldai, ajerai. Teritorija nuolat šienaujama. |
| 2. | Paplūdimio struktūros aprašymas | Rekomenduojama | Vyraujantis nuosėdų tipas - smėlis, žvyras. |
| 3. | Paplūdimio ilgis | Rekomenduojama | 150 m |
| 4. | Vidutinis maudyklos vandens gylis | Laisvai pasirenkama | Apie 1,5 m |
| 5. | Maksimalus maudyklos vandens gylis | Laisvai pasirenkama | - |

7 lentelė. Hidrologinė informacija

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|-----------------------|
| 1. | Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | 491 mm |
| 2. | Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis | Laisvai pasirenkama | Liepa (07) |
| 3. | Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis | Laisvai pasirenkama | Spalis (10) |
| 4. | Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje | Laisvai pasirenkama | 491 mm |
| 5. | Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio | Laisvai pasirenkama | - |
| 6. | Vidutinis metinis debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | 7,8 m ³ /s |
| 7. | Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | Balandis (04) |
| 8. | Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | Rugpjūtis (08) |

8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|---|---|---|
| 1. | Upių baseinų rajono identifikavimo kodas | Rekomenduojama | LT2300 |
| 2. | Upių baseinų rajono pavadinimas | Rekomenduojama | Ventos |
| 3. | Upės baseino identifikavimo kodas | Rekomenduojama | LT2300 |
| 4. | Upės baseino pavadinimas | Rekomenduojama | Ventos |
| 5. | Upės pabaseinio identifikavimo kodas | Rekomenduojama | LT230000000 |
| 6. | Upės pabaseinio pavadinimas | Rekomenduojama | Venta |
| 7. | Vandens telkinio identifikavimo kodas | Rekomenduojama | 30050144 |
| 8. | Vandens telkinio pavadinimas | Rekomenduojama | Pragalvys |
| 9. | Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas | Laisvai pasirenkama | Tipas 1 |
| 10. | Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė | Laisvai pasirenkama | Atitinka vidutinio ekologinio potencialo reikalavimus. |
| 11. | Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, tipologijos aprašymas | Laisvai pasirenkama | Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys |
| 12. | Paviršinio vandens telkinio, kurio įtakos zonoje yra maudykla ir galinčio būti taršos šaltiniu, ekologinė būklė | Laisvai pasirenkama | Naudojami direktyvos 2000/60/EB ataskaitos duomenys |
| 13. | Vandens pasikeitimo trukmė | Laisvai pasirenkama | Nurodomas dienų skaičius |
| 14. | Potvynio (ir atoslūgio) ribos | Laisvai pasirenkama | Nurodoma metrais |
| 15. | Paros vandens lygio svyravimai | Laisvai pasirenkama | Nurodoma metrais |
| 16. | Maudyklos vandens temperatūra | Laisvai pasirenkama | Vandens temperatūra maudyklos vandens mėginio ėmimo metu (minimali, maksimali ar vidutinė vertė, apskaičiuotos remiantis paskutinių 4 maudymosi sezonų duomenimis). |





9 lentelė. Vaizdinė informacija apie maudyklą

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|--|
| 1. | Ortofotografinis maudyklos vandens žemėlapis | Privaloma | Žemėlapis, kuriame pažymėti ir maudyklos vandens kontūrai, ir stebėjimo taškas |
| 2. | Hidrologinių duomenų žemėlapis | Laisvai pasirenkama | Jei yra galimybė, hidrologiniai duomenys pateikiami žemėlapyje |

PRAGALVIO TVENKINIO PAPLŪDIMIO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA




INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

| Vadovaujantis 2006/7/EB direktyvos nuostatomis | |
|---|-----------------------|
|  | - puiki kokybė; |
|  | - gera kokybė; |
|  | - patenkinama kokybė; |
|  | - prasta kokybė. |

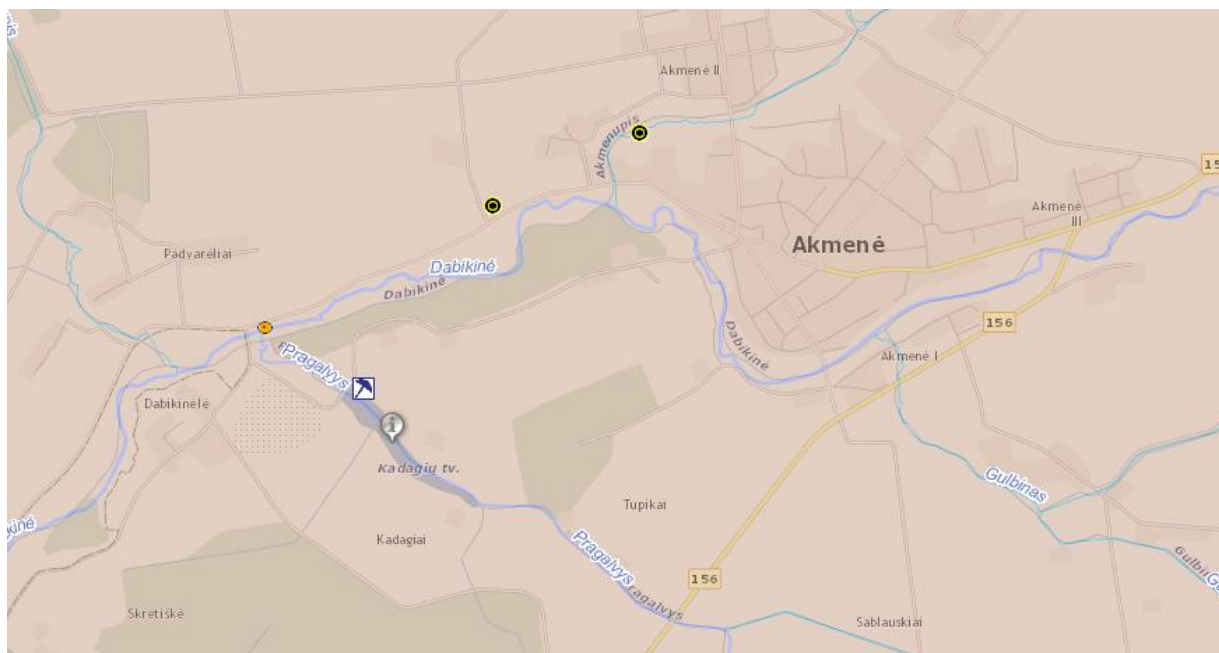
10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliškai



| 2011 m. | 2012 m. | 2013 m. | 2014 m. | 2015 m. | 2016 m. | 2017 m. | 2018 m. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2019 m. | 2020 m. | 2021 m. | 2022 m. | 2023 m. | 2024 m. | 2025 m. | |
|  |  |  |  |  |  |  | |

11 lentelė. Informacija apie maudyklos vandeniui poveikį darančius taršos šaltinius

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|----------|--|--|--|
| 1. | Poveikio zona | Rekomenduojama | Kitoje tvenkinio pusėje, 1 kilometro atstumu yra avių ferma. Taip pat kitoje tvenkinio pusėje yra kaimo turizmo sodyba. Kitų pramonės įmonių, žemės ūkio veiklos vykdymo nei kitų reikšmingų vandens kokybei taršos šaltinių maudymosi vietos teritorijoje nėra, taigi ir potencialių vandens taršos šaltinių nėra. Galima trumpalaikę taršą dėl neatsakingos žmogaus ūkinės veiklos ar paviršinių vandenų nutekėjimo. |
| 2. | Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje | Privaloma | Nėra. |
| 3. | Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje | Privaloma | Reikšmingų taršos šaltinių nėra. Taršos šaltiniai gali būti paviršiniai lietaus nuotėkiai, momentinė žmonių ūkinė veikla. Tvenkinį supa dirbamos pievos. |
| 4. | Kiti esantys poveikio zonoje paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai | Privaloma | Kitų paviršinių vandens telkinių poveikio zonoje nėra. |
| 5. | Žemėlapis, vaizduojantis poveikio zonoje esančius sutelktosios ir pasklidosios taršos šaltinius, taip pat paviršinius vandens telkinius, galinčius turėti įtakos maudyklos vandens kokybei | Rekomenduojama |  |
| 6. | Žemės naudojimas įtakos zonoje | Laisvai pasirenkama | |
| 7. | Taršos šaltinių įvertinimas dėl jų galimo neigiamo poveikio maudyklos vandens kokybei | Privaloma | Sisteminų taršos šaltinių nėra, tačiau galimas momentinis vandens užteršimas dėl neatsakingos žmogaus ūkinės veiklos. |

ŽEMĖLAPIS, VAIZDUOJANTIS POVEIKIO ZONOJE ESANČIUS SUTELKTOSIOS TARŠOS ŠALTINIUS



 nuotekų išleistuvas;  maudykla

12 lentelė. Informacija apie melsvadumblių ir didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono poveikį maudyklos vandeniui

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|---|---|--|
| 1. | Fosforo ir azoto kiekio, vandens skaidrumo, ir (arba) melsvadumblių, didžiųjų dumblių, jūrinio fitoplanktono pastarųjų penkerių metų stebėsenos | Rekomenduojama | Minėtų rodiklių stebėseną nėra vykdyta. Maudyklų vandens kokybę stebima pagal Lietuvos higienos normos HN 92:2018 reikalavimus (vertinami vandens mikrobiologinių tyrimų rezultatai (žarninių lazdelių ir žarninių enterokokų)). |
| 2. | Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje | Rekomenduojama | Reikšmingų pokyčių 5 metų bėgyje nenustatyta, eutrofikacijos buvimą/nebuvimą pagrindė lemia gamtiniai veiksniai, momentinė žmogaus ūkinė veikla. |
| 3. | Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas | Privaloma | Tyrimai nebuvo atlikti. Prieš maudymosi sezoną ir maudymosi sezono metu yra apžiūrima ar maudymosi vietoje nėra nuolaužų, plūduriuojančių medžiagų. |

13 lentelė. Informacija apie numatomą trumpalaikę taršą ir jos valdymo priemones

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|----------|---|--|---|
| 1. | Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas | Privaloma | Per paskutinius metus mikrobiologinės taršos padidėjimo, vertinant tyrimų rezultatus, nepastebėta. |
| 2. | Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai | Privaloma | <p>Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Šiaulių skyrius, vadovaujantis HN 97:2018 reikalavimais, prieš maudymosi sezono pradžią, suderinus su savivaldybe, sudaro maudymosi vietų vandens tyrimų kalendorinį grafiką ir kas dvi savaites organizuoja mėginių ėmimą ir ištyrimą. Taip pat vykdomi smėlio, esančio maudymosi vietos teritorijoje parazitologiniai tyrimai.</p> <p>Apie pirmuosius vandens tyrimų rezultatus prieš maudymosi sezoną visuomenei praneša savivaldybės administracija. Apie vėlesnius tyrimų rezultatus praneša Akmenės rajono savivaldybės visuomenės sveikatos biuras.</p> <p>Jei nustatoma trumpalaikė tarša, informacija paskelbiama visuomenei, kartu skelbiamos rekomendacijos nesimaudyti bei taisyklės, kaip elgtis prie vandens telkinių.</p> <p>Atsakingas asmuo: Akmenės rajono savivaldybės administracijos savivaldybės gydytoja Dalia Sketrė Tel.: +370 42 559781 dalia.sketre@akmeme.lt</p> |
| 3. | Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemones bei jų vykdymo terminus | Privaloma | Esant ilgalaikei taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną. |