



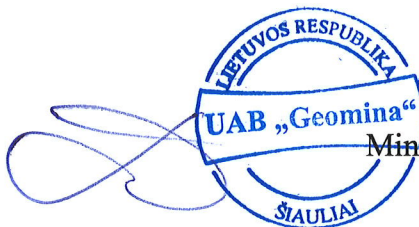
**AB „KELIŲ PRIEŽIŪRA“ DEGALINĖS,  
ESANČIOS KAUNO G. 1, ZARASUOSE,  
POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO 2025 M.  
ATASKAITA**

Parengė:

Aplinkos inžinierė

Renata Barkauskienė

Direktorius



Mindaugas Čegys

**Šiauliai, 2026**

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

|   |
|---|
|   |
| X |
|   |

(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)  
fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

|   |
|---|
| X |
|   |
|   |

(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

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| <b>AB „Kelių priežiūra“</b> | <b>232112130</b> |
|-----------------------------|------------------|

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos  
adresas

| savivaldybė     | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės<br>pavadinimas | pastato ar<br>pastatų<br>komplekso nr. | korpusas | buto ar<br>negyvenamosios<br>patalpos nr. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| <b>Kauno m.</b> | <b>Kaunas</b>                                                | <b>Savanorių pr.</b>  | <b>321</b>                             | <b>C</b> | -                                         |

1.5. ryšio informacija

| telefono nr.          | fakso nr.             | el. pašto adresas             |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| <b>+370 37 202293</b> | <b>+370 37 322469</b> | <b>info@keliuprieziura.lt</b> |

2. Ūkinės veiklos vieta:

| Ūkinės veiklos objekto pavadinimas   |                                                              |                       |                                             |          |                                           |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------|----------|-------------------------------------------|
| <b>AB „Kelių priežiūra“ degalinė</b> |                                                              |                       |                                             |          |                                           |
| adresas                              |                                                              |                       |                                             |          |                                           |
| savivaldybė                          | gyvenamoji vietovė<br>(miestas, kaimo<br>gyvenamoji vietovė) | gatvės<br>pavadinimas | namo pastato<br>ar pastatų<br>komplekso nr. | korpusas | buto ar<br>negyvenamosios<br>patalpos nr. |
| <b>Zarasų m.</b>                     | <b>Zarasų m.</b>                                             | <b>Kauno g.</b>       | <b>1</b>                                    | -        | -                                         |

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

| telefono nr.       | fakso nr.          | el. pašto adresas      |
|--------------------|--------------------|------------------------|
| <b>8-41 545536</b> | <b>8-41 545536</b> | <b>info@geomina.lt</b> |

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2025 m.**

## II SKYRIUS. POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas.*

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas.*

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup>. *Duomenų nėra, gręžinys buvo sausas.*

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys. *Monitoringas nevykdomas.*

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

## 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:

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 priemonės (veiksnius).

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

*Ataskaita teikiama už poveikio požeminio vandens kokybei dalį, todėl III skyrius nepildomas.*

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

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

- 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.

2025 m. degalinės teritorijoje monitoringo darbai II sezono metu turėjo būti vykdomi gręžinyje Nr. 37630. Jame pagal monitoringo programoje [8] numatytus tyrimus turėjo būti matuojamas gruntinio vandens lygis, fizikiniai-cheminiai parametrai (vandenilio jonų koncentracija (pH), oksidacijos-redukcijos potencialas (Eh), savitasis elektros laidis (SEL) ir temperatūra (T)), ištirta bendroji vandens cheminė sudėtis (pagrindinių jonų koncentracijos, permanganato skaičiaus (PS) reikšmė), apskaičiuota bendra ištirpusių mineralinių medžiagų suma (BIMMS), nustatyta cheminio deguonies suvartojimo (ChDS), bei lengvųjų aromatinių, benzino ir dyzelino eilės angliavandenilių koncentracijos reikšmė.

Tačiau 2025 m. II pusmetyje gręžinys buvo sausas. Degalinės teritorijoje esančiame gręžinyje vandens kiekis buvo tikrinamas 2 kartus: spalio 21 dieną, gruodžio 19 dieną. Visais atvejais gręžinyje vandens nebuvo, todėl monitoringo programoje [8] numatytų tyrimų atlikti nebuvo galimybės.

**IŠVADOS**

2025 m. AB „Kelių priežiūra“ degalinės, esančios Zarasuose, Kauno g. 1, numatyti monitoringo darbai nebuvo įvykdyti, nes gręžinys II pusmetyje buvo sausas. Jeigu 2026 m. metais situacija pasikartos ir gręžinys bus vėl sausas, rekomenduojama atlikti monitoringo gręžinio gilinimo darbus, kad būtų užtikrinamas vandens kaupimasis jame.

Ataskaitą parengė UAB „Geomina“ aplinkos inžinierė Renata Barkauskienė, tel.: 8-41 545536  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

---

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

---

(Parašas)

---

(Vardas ir pavardė)

---

(Data)

## LITERATŪRA

1. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatai (Žin., 2009, Nr. 113-4831, su vėlesniais pakeitimais).
2. LST ISO 5667-11:2009. Vandens kokybė. Bandinių ėmimas: 11-oji dalis. Nurodymai, kaip imti gruntinio vandens bandinius. Vilnius: Lietuvos standartizacijos departamentas, 2009.
3. LST EN ISO 5667-3:2006. Vandens kokybė. Mėginių ėmimas. 3-oji dalis. Nurodymai, kaip konservuoti ir tvarkyti vandens mėginius (ISO 5667-3:2003). Vilnius: Lietuvos standartizacijos departamentas, 2006.
4. Pavojingų medžiagų išleidimo į požeminį vandenį inventorizavimo ir informacijos rinkimo tvarka (Žin. 2003, Nr. 17-770, su vėlesniais pakeitimais).
5. Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai (Žin., 2008, Nr. 53-1987, su vėlesniais pakeitimais).
6. Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai LAND 9-2009 (Žin., 2009, Nr. 140-6174, su vėlesniais pakeitimais).
7. Skystojo kuro degalinių projektavimo, statybos ir eksploatavimo aplinkos (išskyrus oro) apsaugos reikalavimai (LAND 1-2003) (Žin., 2004, Nr. 34-1114).
8. R. Barkauskienė. AB „Kelių priežiūra“ degalinės Zarasuose, Kauno g. 1, aplinkos (poveikio požeminiam vandeniui 2025–2029 m. dalies) monitoringo programa. UAB „Geomina“, Šiauliai 2025.

**PRIEDAI**

UAB „Geomina“ Aplinkos tyrimų laboratorija

**VANDENS FIZIKINIŲ-CHEMINIŲ PARAMETRŲ MATAVIMO REZULTATŲ  
PROTOKOLAS Nr. 25MC548/11**

Užsakovas: UAB „Geomina“, Vaidoto g. 42C, Šiauliai

Objektas: AB Kelių priežiūra, Kauno g. 1, Zarasai

Mėginio rūšis: požeminis vanduo

Ėmimo metodas: LST ISO 5667-11:2009

Ėmimo data: 2025-12-19

Ėmimo neapibrėžtis: neteikiama

Ėmimo akreditacijos žyma<sup>1</sup>:

AN

| Mėginio ėmimo<br>vieta <sup>2</sup> | Vandens lygis, m         |                           | Fizikiniai-cheminiai parametrai <sup>5</sup> |    |        |               |                       |                  | Spec. Atžymos |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|----|--------|---------------|-----------------------|------------------|---------------|
|                                     | nuo ž. pav. <sup>3</sup> | pagal abs.a. <sup>4</sup> | T, °C                                        | pH | Eh, mV | SEL,<br>μS/cm | O <sub>2</sub> , mg/l | LNP<br>storis, m |               |
| 37630                               | —                        | —                         | —                                            | —  | —      | —             | —                     | —                | 4             |

Išplėstinė neapibrėžtis vertinama ir nurodoma tyrimų protokole tik tuo atveju, kai to pageidauja užsakovas. Ėmimo išplėstinė neapibrėžtis išreikšta procentais. Mėginio ėmimo ir tyrimo neapibrėžtys teikiamos atskirai.

<sup>1</sup> - ėmimas akredituotas - AT, neakredituotas - AN<sup>2</sup> - tiksli mėginio paėmimo vieta. Mėginių ėmimo vietai identifikuoti naudojamas gręžinio numeris, trumpas kodas, vietą identifikuojantis aprašymas.<sup>3</sup> - vandens lygis nuo žemės paviršiaus, matuojama požeminio vandens stebimajame gręžinyje.<sup>4</sup> - absoliutus vandens lygis apskaičiuojamas, pagal užsakovo pateiktus duomenis.<sup>5</sup> - Fizikiniai-cheminiai parametrai ir jų matavimo įranga: T - temperatūra [multimetras]; pH - vandenilių jonų rodiklis [multimetras, pH elektrodas]; Eh - oksidacijos-redukcijos potencialas [multimetras, Eh elektrodas]; O<sub>2</sub> - ištirpęs deguonis [multimetras, oksimetras]; SEL - savitasis elektros laidis [multimetras, SEL elektrodas]; LNP storis - laisvų angliavandenilių produktų sluoksnio storis, apskaičiuojamas, atlikus matavimus požeminio vandens stebimajame gręžinyje [matuoklė].

Be raštiško laboratorijos leidimo kopijuoti atskiras protokolo dalis draudžiama.

**Spec. atžymų paaiškinimai:**

Papildoma informacija apie ėmimo ir transportavimo sąlygas: 1 - mėginys transportuotas temperatūroje +5 °C±3°C; 2 - atliktas pilnas išpumpavimas; 3 - atliktas dalinis išpumpavimas iki stabilių parametrų; 4 - matavimo vieta sausa; 5 - matavimo vieta sugadinta; 6 - atviras požeminio vandens gręžinio įrenginys, galimas užterštumas; 7 - galima papildoma biologinė tarša - šalia aptikti biologiniai radiniai; 8 - mėginys paimtas nuo tilto; 9 - ribotas nuotekų kiekis; 10 - mėginys homogenizuotas; 11 - mėginys plombuotas; 12 - sudėtinis paros mėginys.

Pastabos:

*(mėginio plombavimo informacija, mėginio ėmimo dalyvavę kiti asmenys ir kita informacija)*

Protokolo parengimo data: 2025-12-19

Protokolą parengė: vyr. aplinkos inžinierius Marius Turskis

Protokolą patvirtino: kokybės vadybininkė Dovilė Gečiauskienė



PATVIRTINTA

Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos  
direktoriaus 2020 m. birželio 11 d. įsakymu Nr. 1-207



**LIETUVOS GEOLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**LEIDIMAS TIRTI ŽEMĖS GELMES**

2020-07-01 Nr. 1147569

Vilnius

UAB „Geomina”

(juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 145769634,  
adresas Šiaulių m. sav., Šiaulių m., Vaidoto g. 42C)

**leidžiama atlikti:**

nemetalinių naudingųjų iškasenų paiešką ir žvalgybą,  
vertingųjų mineralų paiešką ir žvalgybą,  
požeminio vandens paiešką ir žvalgybą,  
geoterminės energijos paiešką ir žvalgybą,  
inžinerinį geologinį (geotechninį) tyrimą,  
ekogeologinį tyrimą,  
ekogeologinį kartografavimą,  
geocheminį kartografavimą,  
geologinį kartografavimą,  
hidrogeologinį kartografavimą,  
inžinerinį geologinį kartografavimą,  
naudingųjų iškasenų išteklių kartografavimą.

Direktorius

(pareigų pavadinimas)

A.V.

(parašas)

Giedrius Giparas

(vardas ir pavardė)