



**Higienos
institutas**

Profesinės ir aplinkos sveikatos centro
Aplinkos sveikatos skyriaus

GERMANTO EŽERO 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](#)

GERMANTO EŽERO MAUDYKLA

1 lentelė. Maudyklos vandens identifikavimo duomenys

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|------------------------------------|---|-------------------|
| 1. | Maudyklos identifikavimo kodas | Privaloma | LT008781030030146 |
| 2. | Maudyklos pavadinimas | Privaloma | Germanto |
| 3. | Sutrumpintas maudyklos pavadinimas | Laisvai pasirenkama | Germanto |

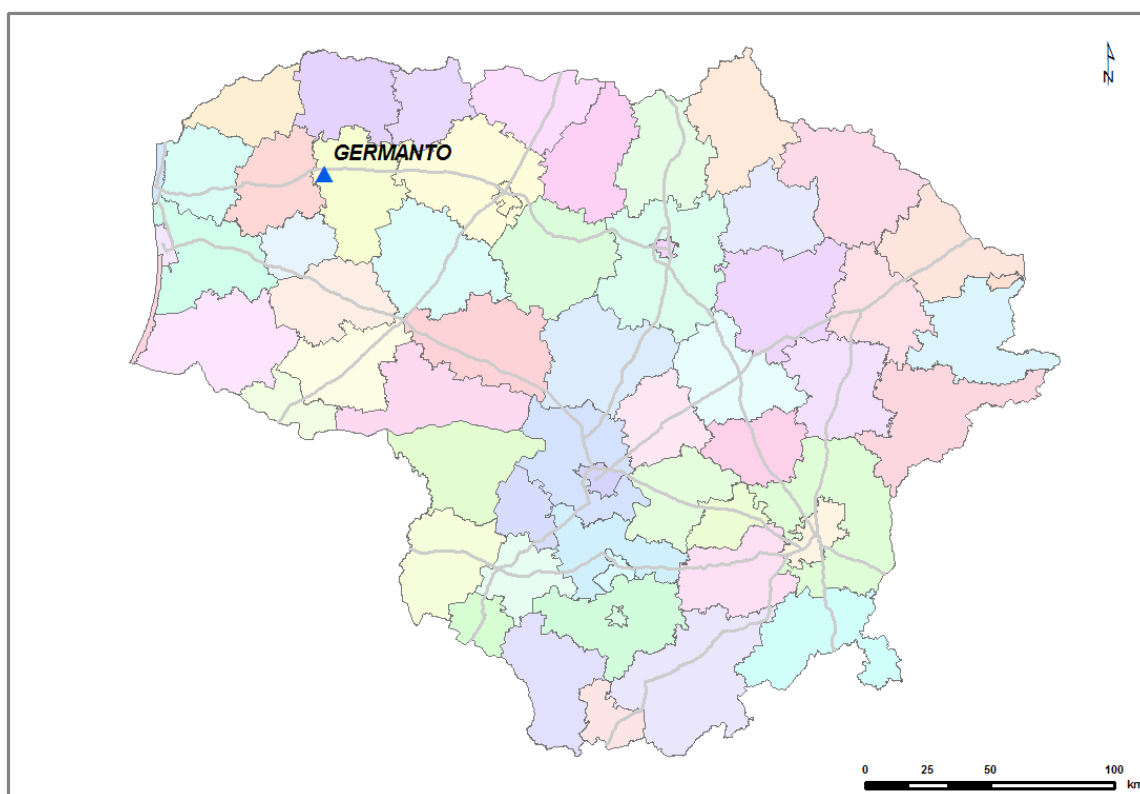
2 lentelė. Informacija apie administruojančią paplūdimį instituciją, Sveikatos apsaugos ministerijos paskirtą kompetentingą instituciją, charakteristikų peržiūrą

| 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 | Telšių rajono savivaldybės VSB visuomenės sveikatos specialistė Sandra Valančienė, Tel. +370 444 60155, s.valanciene@telsiai.lt , info@telsiurvsb.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 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 | Telšių |
| 4. | Savivaldybė | Privaloma | Telšių |
| 5. | Kitas administracinis vienetas (seniūnija) | Laisvai pasirenkama | Telšių miesto seniūnija |
| 6. | Upės, ežero, priekrantės ar tarpinių vandenų pavadinimas | Privaloma | Germanto ežeras |
| 7. | Lokalizacijos vieta šalies teritorijoje | Privaloma | Mažas scheminis šalies žemėlapis, paplūdimys pažymimas tašku ar trikampi |

GERMANTO EŽERO 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=55,9809 Y=22,1575 |
| 2. | Paplūdimio panoraminė nuotrauka jpg formatu | Rekomenduojama | Paplūdimio nuotraukos (paplūdimys nuo pakrantės pusės) |

GERMANTO EŽERO MAUDYKLA







5 lentelė. Paplūdimio aprašomoji informacija

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|---|
| 1. | Paplūdimyje esančios kitos funkcinės zonos | Laisvai pasirenkama | Įrengta tinklinio aikštelė. |
| 2. | Dušai, tualetai | Laisvai pasirenkama | Yra 2 lauko tualetai. |
| 3. | Vietos, tiesiogiai susijusios su galimu taršos patekimu | Laisvai pasirenkama | Nėra. |
| 4. | Atliekų tvarkymas ir šalinimas | Laisvai pasirenkama | Paplūdimyje stovi 2 atliekų surinkimo konteineriai. Vasaros sezono metu atliekų surinkimo konteineriai tuštinami 2 kart per savaitę, o atliekos pristatomos į Jerubaičių sąvartyną. |
| 5. | Draudimas ar leidimas į paplūdimį vestis naminius gyvūnus | Laisvai pasirenkama | Paplūdimyje vedžioti šunis draudžiama. |
| 6. | Maksimalus lankytojų skaičius sezono didžiausios apkrovos metu esant palankiausioms oro sąlygoms | Rekomenduojama | Apie 400 žmonių. |

6 lentelė. Informacija apie paplūdimio fizines ir geografines savybes

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|------------------------------------|---|---|
| 1. | Maudyklos pakrantės struktūra | Rekomenduojama | Pakrantės struktūra natūrali. Paplūdimio pakrantės augmenija natūrali. Paplūdimio vietoje virš vandens augmenijos nėra. |
| 2. | Paplūdimio struktūros aprašymas | Rekomenduojama | Smėlis |
| 3. | Paplūdimio ilgis | Rekomenduojama | 30 m |
| 4. | Vidutinis maudyklos vandens gylis | Laisvai pasirenkama | 1,20 m |
| 5. | Maksimalus maudyklos vandens gylis | Laisvai pasirenkama | 2,0 m |

7 lentelė. Hidrologinė informacija

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|--|---|-----------------|
| 1. | Vidutinis metinis kritulių kiekis pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | 672 mm |
| 2. | Mėnuo, kurio metu iškrinta didžiausias kritulių kiekis | Laisvai pasirenkama | Liepa (07) |
| 3. | Mėnuo, kurio metu iškrinta mažiausias kritulių kiekis | Laisvai pasirenkama | Kovas (05) |
| 4. | Lietaus kiekis pabaseinyje ar įtakos zonoje | Laisvai pasirenkama | 672 mm |
| 5. | Žemiausias pabaseinio taškas nuo jūros lygio | Laisvai pasirenkama | - |
| 6. | Vidutinis metinis debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | - |
| 7. | Mėnuo, kurio metu yra didžiausias debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | - |
| 8. | Mėnuo, kurio metu yra mažiausias debitas pabaseinyje | Laisvai pasirenkama | - |

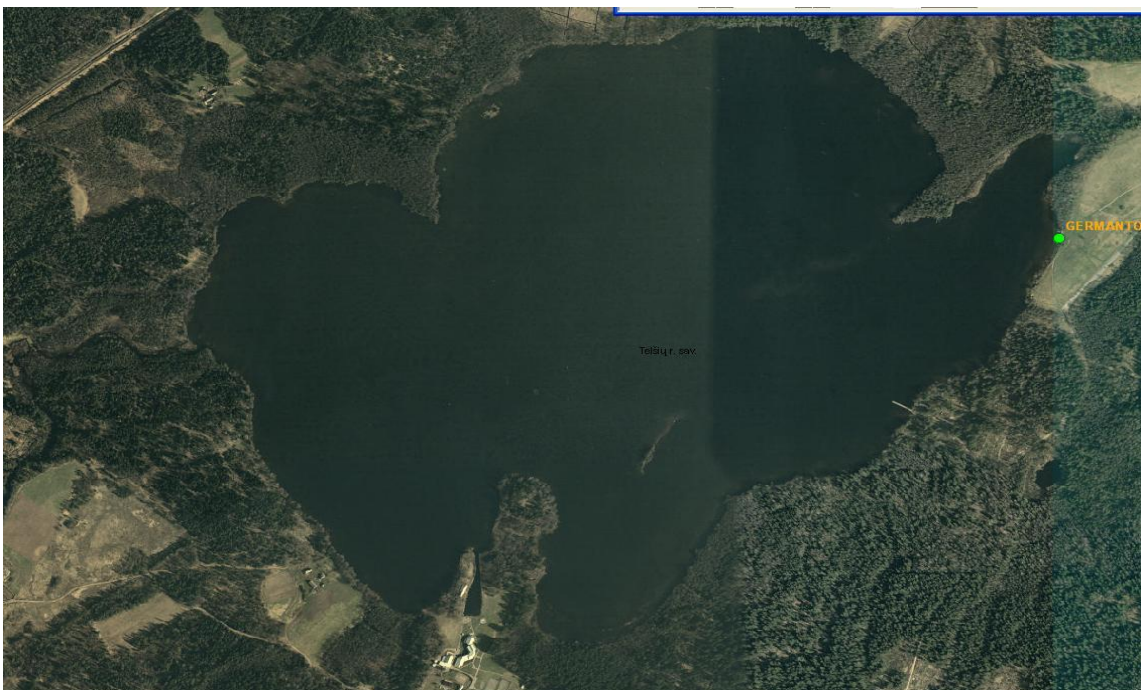
8 lentelė. Upių baseino rajono, upės baseino, pabaseinio, vandens telkinio identifikavimo, ekologinės būklės, tipologijos ir kita tiesiogiai su maudykla susijusi informacija

| 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 | 30030146 |
| 8. | Vandens telkinio pavadinimas | Rekomenduojama | Germantas |
| 9. | Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, tipologijos aprašymas | Laisvai pasirenkama | Ežero tipas 1 |
| 10. | Vandens telkinio, kuriame yra maudykla, ekologinė būklė | Laisvai pasirenkama | Ekologinė būklė gera. |
| 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 |
















GERMANTO EŽERO MAUDYKLOS STEBĖJIMO VIETA



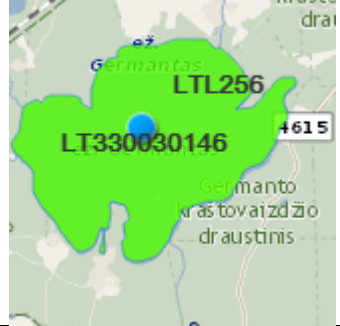
INFORMACIJA APIE MAUDYKLOS VANDENS KOKYBĖS REZULTATUS

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

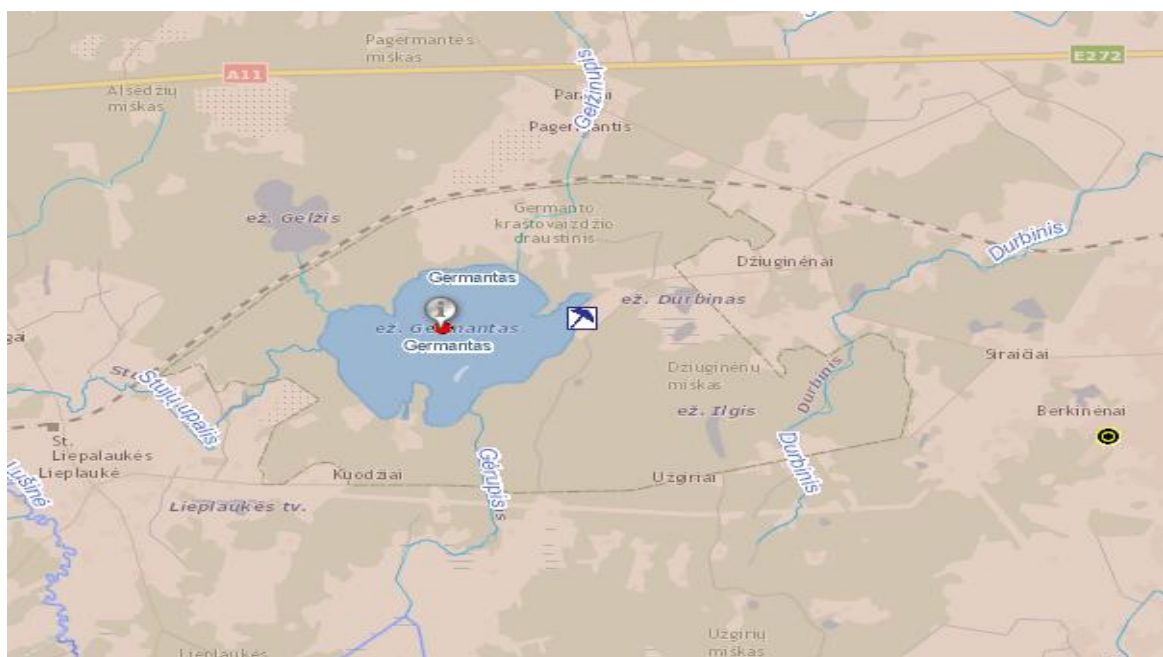
10 lentelė. Maudyklos vandens kokybės vertinimas simboliais



| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|---|---|
| 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 | Paplūdimyje poveikio zonų nėra. |
| 2. | Sutelktosios taršos šaltiniai poveikio zonoje | Privaloma | Galimų taršos šaltinių nėra. |
| 3. | Pasklidosios taršos šaltiniai poveikio zonoje | Privaloma | Nėra. |
| 4. | Kiti esantys poveikio zonoje paviršiniai vandens telkiniai, kurie išsidėstę maudyklos vandens aukštupyje ir gali būti taršos šaltiniai | Privaloma | 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 | Atsitiktinis užterštumas galimas dėl žmogaus neatsakingų veiksmų. |

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 | Fosforo, azoto kiekiai nebuvo tiriami, buvo atliekama melsvadumblių vizuali stebėseną. |
| 2. | Eutrofikacijos galimybė maudyklos vandenyje | Rekomenduojama | Eutrofikacijos poveikio nulemta maudyklos vandens kokybė: gamtinės kilmės ar žmogaus veiklos poveikio rezultatas. |
| 3. | Melsvadumblių, didžiųjų dumblių ir (arba) jūrinio fitoplanktono išplitimo tendencijos įvertinimas | Privaloma | Tyrimai nebuvo atlikti. |

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

| Eil. Nr. | Parametro pavadinimas | Privaloma, rekomenduojama, laisvai pasirenkama | Pastabos |
|-----------------|---|---|---|
| 1. | Numatomas trumpalaikės taršos pobūdis, dažnumas ir tęstinumas | Privaloma | Trumpalaikė tarša galima liūčių metu, liūtims pasibaigus, tarša išnyksta per 1-2 paras. |
| 2. | Valdymo priemonės trumpalaikės taršos atveju ir asmens, atsakingo už šių priemonių vykdymą, kontaktai | Privaloma | Visuomenės informavimas ir draudimas laikinai maudytis užfiksuojant trumpalaikę taršą. Vandens kokybės tyrimų rezultatai pateikiami informaciniame stende, internete, vietinėje spaudoje. Atsakingas asmuo: Telšių rajono savivaldybės VSB visuomenės sveikatos specialistė Sandra Valančienė, Tel. +370 444 60155, s.valanciene@telsiai.lt , info@telsiurvsb.lt |
| 3. | Detali informacija apie užsitęsusios taršos priežastis ir valdymo priemonės bei jų vykdymo terminus | Privaloma | Esant ilgalaikiai taršai būtų uždraustas paplūdimio eksploatavimas, sudaryta tarpžinybinė komisija taršos priežastims nustatyti, vykdoma stebėseną. |