

PRIEDAI:

1 PRIEDAS

**Aplinkos apsaugos agentūros 2020-11-05
priimta atrankos dėl PAV išvada
Nr. (30.1)-A4E-9958**



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“

El. p. info@ekosistema.lt

I 2020-10-27

Nr. 20-252

AB „Grigeo Klaipėda“

El. p. info.klaipeda@grigeo.lt

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai

Klaipėdos miesto savivaldybės administracijai

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos
departamentui

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie Vidaus reikalų ministerijos
Klaipėdos priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Klaipėdos skyriui

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie
Aplinkos ministerijos

ATRANKOS IŠVADA DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ NUOTEKŲ TRANSPORTAVIMO SLĖGINĖS LINIJOS ĮRENGIMAS DUMPIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2020-11- Nr. (30.1)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.)

AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda, tel. (8 46) 395616, faks. (8 46) 395600, el.p. info.klaipeda@grigeo.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, fizinis asmuo, adresas, tel.)

UAB „Ekosistema“, Taikos pr. 119, Klaipėda, tel. (8 46) 430463, faks. (8 46) 430469, el.p. info@ekosistema.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us)

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama planuojamai ūkinei veiklai (toliau – PŪV), įrašytai į Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – Įstatymas) 2 priedo 14 punktą: Įstatymo 1 priedo 7.1 papunktyje nurodytos veiklos – popieriaus ar kartono gamyba (kai gamybos pajėgumas – 200 ir daugiau tonų per parą) – bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio Įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

PŪV vieta: Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k., dalis PŪV numatoma vykdyti žemės sklypo (kad. Nr. 5544/0007:51) dalyje - nuomos teise AB „Grigeo Klaipėda“ valdomoje 33,7671 ha ploto teritorijoje. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas - atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Kita dalis nuotekų transportavimo slėginių tinklų bus tiesiama neregistruotoje valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai. Nacionalinės žemės tarnybos prie žemės ūkio ministerijos Klaipėdos rajono skyriaus sutikimas „Dėl sutikimo tiesti susisiektimo komunikacijas, inžinerinius tinklus ir statyti jiems funkcionuoti būtinus statinius valstybinėje žemėje, kurioje nesuformuoti žemės sklypai“ Nr. SUVA-5582-(8.53 E.) pridedamas AB „Grigeo Klaipėda“ planuojamos ūkinės veiklos (nuotekų transportavimo slėginės linijos įrengimas Dumpių nuotekų valymo įrenginiuose) atrankos informacijos dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau – Atrankos informacija) 2 priede.

Artimiausios PŪV teritorijai gyvenamosios teritorijos yra nutolusios apie 270 m atstumu. Visuomeninės paskirties ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų arčiau kaip 1000 m atstumu nėra. Artimiausia saugoma teritorija yra už 1,75 km esantis Minijos ichtologinis draustinis. Artimiausios Europos ekologiniam tinklui „Natura 2000“ priskirtos teritorijos yra Kalvių karjeras, esantis nuo nuotekų valyklos apie 530 m atstumu, Minijos upės slėnis – apie 1,65 km atstumu ir Minijos upė – apie 1,75 km atstumu. Artimiausios kultūros vertybės iki 2,00 km atstumu nuo PŪV vietos: Nepriklausomos valstybės atstatymo akto signataro A. Žalio kapas yra nutolęs apie 1,04 km atstumu, Toleikių kapinynas – apie 1,50 km atstumu, Spengių kaimo evangelikų liuteronų kapinės – apie 1,60 km atstumu, Ketvergių kaimo senosios kapinės – apie 1,68 km atstumu.

Artimiausios nuotekų valyklai vandenvietės yra Dumpių nuotekų valyklos gėlo vandens vandenvietė ir Ketvergių gėlo vandens vandenvietė. Dumpių nuotekų valyklos gėlo vandens vandenvietė nuo PŪV vietos nutolusi apie 150 m atstumu nuo sklypo ribos, 430 m nuo nuotekų valymo įrenginių. Pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją PŪV teritorija patenka į vandens apsaugos zonos 1, 2 ir 3B juostas. Ketvergių gėlo vandens vandenvietė nuo PŪV vietos nutolusi apie 1,60 km atstumu. PŪV teritorija nepatenka į Ketvergių gėlo vandens vandenvietės vandens apsaugos zoną.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Esamos ūkinės veiklos aprašymas

AB „Grigeo Klaipėda“ vykdo popieriaus ir/ar kartono gamybą Klaipėdos m., Nemuno g. 2. Pagrindinė AB „Grigeo Klaipėda“ gaminama produkcija yra litlaineris ir fliutingas - žaliava gofruoto kartono gamybai. Iš litlainerio, taip pat gaminamas korinis užpildas baldų pramonei. Esamas projektinis pajėgumas - 140 000 t/m: 45590 t/m – fliutingo; 94410 t/m – litlainerio iš kurio pagaminama ir 22 mln.m²/m (13200 t/m) korinio užpildo.

Pagal Atrankos informaciją AB „Grigeo Klaipėda“ kartono gamybos padalinyje (Klaipėdos m., Nemuno g. 2) vykdoma veikla nekeičiama, todėl šioje atrankos išvadoje nevertinama.

Su planuojama PŪV veikla glaudžiai susijusi gamybinių nuotekų valymo įrenginių veikla, kuri iki 2020-01-07 buvo vykdoma Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Dovylių sen., Dumpių k. Čia įrengti mechaniniai ir biologiniai nuotekų valymo įrenginiai, kuriuose buvo valomos gamybinės, buitinės ir paviršinės-lietaus nuotekos, susidarančios AB „Grigeo Klaipėda“ (Nemuno g. 2, Klaipėdos m.), bei filtratas ir paviršinės-lietaus nuotekos iš kompostavimo aikštelių. Pagal turimą taršos integruotos kontrolės ir prevencijos (toliau – TIPK) leidimo sąlygasvalytos nuotekos turi būti išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ valytų nuotekų išleidimo kolektorių, kuriuo nuotekos patekdavo į Kuršių marias. Nuo 2020-01-07 nuotekų padavimas iš AB „Grigeo Klaipėda“ (Nemuno g. 2., Klaipėda) į Dumpių nuotekų valyklą sustabdytas.

Planuojama veikla

AB „Grigeo Klaipėda“ planuoja pakeisti iki 2020-01-07 buvusių nuotekų išleidimo sprendinius - nuotekas iš Dumpių nuotekų valymo įrenginių išleisti į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus, nutiesiant 1,6 km ilgio nuotekų transportavimo slėginę liniją.

AB „Grigeo Klaipėda“ gamybinės nuotekos turi būti apvalytos prieš išleidžiant į komunalinių nuotekų nuotakyną, o teršalų koncentracijos turi atitikti Nuotekų tvarkymo reglamente¹ nustatytas koncentracijas nuotekų išleidimui į nuotakyną. Siekiant užtikrinti ir neviršyti į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus išleidžiamose nuotekose nustatytas leistinas teršalų koncentracijas, nuotekos turi būti papildomai apvalomos. Tam tikslui AB „Grigeo Klaipėda“ planuoja susidarančias nuotekas apvalyti Dumpių nuotekų valymo bare ir, nutiesus nuotekų transportavimo slėginę liniją nuo AB „Grigeo Klaipėda“ Dumpių nuotekų valymo įrenginių iki AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklos tinklų (žiūr. Atrankos informacijos 2 pav.), perduoti nuotekas galutiniam išvalymui į AB „Klaipėdos vanduo“.

Į AB „Klaipėdos vanduo“ tinklus planuojamų išleisti maksimalus paros nuotekų debitas siekia - 3100 m³, metinis nuotekų debitas - 1131500 m³/m.

PŪV technologijos aprašymas

Projektuojama slėginė nuotekų transportavimo linija ir pasijungimo kamera. Projektuojama slėginė linija bus tiesiama kasybos būdu - iškasant tranšėjas. Tranšėjų plotis vamzdžių lygyje bus mažiausiai tokio pločio, kaip išorinis vamzdžių skersmuo (225 mm) plius 0,6 m. Inžinerinių tinklų planas pateiktas Atrankos informacijos 3 priede.

Į šio projekto apimtį įeina tokie pagrindiniai darbai:

- Nuotekų tinklai:
 - savitakinio tinklo Ø315 įrengimas kartu su posūkio šuliniais.
 - slėginės nuotekų transportavimo linijos Ø225 įrengimas.
- Technologinės įrangos (siurblių) įrengimas.
- Matavimo įrangos - prietaisų (automatinio mėginių semtuvo, pH/T/ORP, skendinčių medžiagų daviklių, debito matavimo prietaiso) įrengimas ir duomenų perdavimas į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą.

Nuotekų tinklai. Iš Dumpių nuotekų valymo įrenginių antrinio nusodintuvo išleidimo latako projektuojamas PVC savitakinis Ø315 vamzdis. Posūkiuose projektuojami posūkio-pravalos PP šuliniai (F1 ir F2) Ø315 mm (žiūr. 3 priedą). Po pirminio valymo apvalytos nuotekos nukreipiamos į esamą šulinį Nr. 200, kurio diametras Ø 3150 mm, gylis 5,22 m. Šulinys objekte nenaudojamas, todėl galės būti išleidžiamos po pirminio valymo apvalytos nuotekos. Siurbliai (1 darbinis + 1 rezervinis), nuotekų perpumpavimui iš šulinio Nr. 200 į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą, projektuojami pastate - dumblo siurblynėje. Siurblių nuotekos slėginiu PE100 PN10 Ø225 vamzdžiu 1580 m pumpuojamos į AB „Klaipėdos vanduo“ esančią nuotekų valyklą Uosių g. 8, Dumpių k., Klaipėdos r.

¹ patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D 1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“.

Technologinė įranga. Nuotekų perpumpavimui į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą projektuojami nuotekų siurbiai (1 darbinis + 1 rezervinis). Siurbiai veiks pagal talpoje suprojektuotą lygio daviklį. Siurblio našumas 144 m³/h.

Atlikus skaičiavimus pagal nuotekų debitus ir teršalų koncentracijas, nustatyta, kad esamų orapūčių našumas yra pakankamas. Orui tiekti įrengtos 4 orapūtės, kurių kiekvienos našumas - 48,3 m³/min.

Matavimų įranga. Išleidžiamų nuotekų apskaitai projektuojamas elektromagnetinis debitomatis Siemens Sitrans FM MAG 5100W / MAG6000 CT. Į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą bus perduodami duomenys: m³/h ir suminis debitas m³.

Nuotekų mėginiams imti projektuojamas automatinis mėginių semtuvas Liquistation CSF48. Semtuvas projektuojamas esamos siurblinės pastate, mėginiai imami iš slėginio vamzdžio Ø225. Mėginio paėmimui slėginiame nuotekų vamzdyje įmontuojama armatūra CSA 420 ir mėginio paėmimo vamzdis Ø20. Mėginius semtuvas galės imti tiek vienkartinius momentinius, tiek priklausomai nuo laiko, pagal nustatytą intervalą. Duomenys perduodami į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą.

Dumblo siurblinės pastate slėginiame vamzdyje montuojamas pH/T/ORP daviklis Memosens CPS16D. Duomenys perduodami į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą.

Nustatyti skendinčių medžiagų kiekį dumblo siurblinės pastate slėginiame vamzdyje montuojamas drumstumo daviklis Turbimax CUS51D.

Vandens naudojimas

AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekų valymo technologiniame procese vanduo nenaudojamas. Nuotekų valymo bare vanduo naudojamas tik buitiniams poreikiams. Nuotekų transportavimo slėginės linijos įrengimo metu metinis vandens sunaudojimas nepasikeis ir liks 1000 m³.

Nuotekų tvarkymas

Iš AB „Grigeo Klaipėda“ (Nemuno g. 2) į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus išleidžiamose nevalytose nuotekose teršalų BDS₇, ChDS, skendinčių medžiagų, bendro azoto ir bendro fosforo koncentracijos matuojamos kasdien, nuolatiniu automatinio mėginių semtuvu. Tyrimus atlieka pats nuotekų tvarkytojas AB „Klaipėdos vanduo“.

Nuotekos iš AB „Grigeo Klaipėda“ gamybinės teritorijos esamomis linijomis bus transportuojamos į Dumpių nuotekų valymo įrenginius ir apvalomos mechaniniuose-biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, kuriuose nuotekos valomos nuo užterštumo organinėmis medžiagomis ir nuo skendinčių medžiagų (mineralinių ir (arba) organinių medžiagų pakibusios dalelės). Nuotekose BDS₇ (užterštumo organinėmis medžiagomis rodiklis) koncentracija bus sumažinama iki leistinos koncentracijos į nuotekų surinkimo sistemą (800 mg/l). Po pirminio nuotekų išvalymo AB „Grigeo Klaipėda“ mechaninio ir biologinio nuotekų valymo įrenginiuose, iš antrinio nusodintuvo naujai projektuojama nuotekų transportavimo slėgine linija nuotekos pagal sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ bus perpumpuojamos į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus galutiniam jų išvalymui.

Aplinkos oro teršalų susidarymas

PŪV metu, įrengus nuotekų transportavimo slėginę liniją į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, naujų taršos šaltinių neatsiras, taip pat nepadidės tarša ir iš esamų, kadangi nuotekų valymo įrenginių technologinis procesas nekeičiamas.

Vadovaujantis teršalų sklaidos skaičiavimo ataskaita ir joje gautais oro sklaidos modeliavimo rezultatais matyti, jog esamų taršos šaltinių eksploatacijos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų apskaičiuotos didžiausios koncentracijos, tiek įvertinus foninę taršą, tiek be jos, neviršija ribinių verčių.

Atliekų susidarymas ir tvarkymas

AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekų valymo bare susidaręs nuotekų dumblas (19 02 06 - fizinio ir cheminio apdorojimo dumblas, nenurodytas 19 02 05). Dumblas buvo transportuojamas uždaru vamzdynu ir perpumpuojamas į šalia esančias kompostavimo aikšteles siurbliais.

Šiuo metu sudaryta sutartis dėl komposto realizavimo ir kompostas pradėtas vežti iš aikštelių. Pirmu etapu numatoma realizuoti 30000 t komposto ir tiek pat kasmet kol bus realizuotas visas

sukauptas kompostas. Šiuo metu yra tuščios 11 aikštelių (Nr. 1, 2, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 17 - kompostas išvežtas, Nr. 24 nebuvo pildyta). Likęs kompostas bus išvežtas 2021-2022 m.

PŪV metu, įrengus nuotekų transportavimo slėginę liniją į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, papildomų atliekų nesusidarys.

Triukšmas

Vieninteliai triukšmo šaltiniai nuotekų transportavimo slėginės linijos įrengimo metu bus projektuojami nuotekų siurbliai, kurie bus įrengti esamos siurblinės pastatė. Naujai projektuojamų stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamas triukšmas bus pastovus. Siurblinės patalpoje bus įrengti du siurbliai (1 rezervinis). Vadovaujantis gamintojų pateikiamais duomenimis (žr. Atrankos informacijos 16 priedą), siurblio skleidžiamo triukšmo galios lygis siekia - 63 dB.

Siurblinės patalpoje vienu metu veiks 1 nuotekų pumpavimo siurblys (63 dBA) ir 4 esamos orapūtės (79 dBA). Orapūtės ir siurbliai įrengti pastato viduje, dėl ko jo išorėje garso lygis sumažės mažiausiai 40 dB ir sieks - 45 dB.

Kadangi planuojami triukšmo šaltiniai dirbs pastoviai (24 val. per parą) visais paros periodais, skaičiuojamas vienas bendras triukšmo sklaidos žemėlapis visiems paros periodams.

Stacionarių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje poveikio aplinkai vertinimo atrankos dokumentuose apskaičiuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. Iš suminio (esamų ir planuojamų taršos šaltinių) triukšmo lygio skaičiavimų rezultatų matyti, kad PŪV metu triukšmo lygis ties SAZ ribų sieks iki 44,8 dBA. Vertinant triukšmo poveikį, vadovaujantis atliktais skaičiavimais, PŪV keliamas triukšmas neviršys triukšmo ribinių verčių dienos vakaro ir nakties periodais ties SAZ ribomis.

Už 270 m esančioje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje PŪV sukiamas garso lygis sieks 5,6 dBA, todėl nuo planuojamų triukšmo šaltinių sklindantis triukšmas įtakos minimaliai ir neviršys didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių verčių nustatytų gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

Kvapų susidarymas

Pagal atliktų laboratorinių tyrimų duomenis, Atrankos informacijos dokumentuose atliktas kvapų sklaidos modeliavimas su kompiuterine programa „ADMS 5.2“, naudojant Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos pateiktus Klaipėdos miesto hidrometeorologijos stoties 2014-2018 m. meteorologinius duomenis. Pagal Atrankos informacijoje pateiktus duomenis, didžiausia apskaičiuota nuotekų valymo įrenginių kvapo koncentracija siekia – 332,4 OU/m³. 8 OU_E/m³ ribinė kvapo koncentracija nesiekia artimiausios gyvenamosios aplinkos.

PŪV metu, įrengus nuotekų transportavimo slėginę liniją į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, naujų kvapo taršos šaltinių neatsiras, taip pat nepadidės tarša ir iš esamų, kadangi nuotekų valymo įrenginių technologinis procesas nekeičiamas. Todėl poveikis aplinkos orui nebus daromas.

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią:

1. Ūkinė veikla siekiama po pirminio valymo apvalytas nuotekas AB „Grigeo Klaipėda“ mechaninio ir biologinio valymo įrenginiuose Dumpiuose nukreipti į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus galutiniam jų išvalymui, taip išvengiant nuotekų išleidimo į gamtinę aplinką (Kuršių marios).

2. Nuotekų transportavimo sistemoje pastatytos vamzdynų uždarymo sklendės, kurios avarijos metu atkerta vamzdyno dalis ir neleidžia į aplinką ištekti didesniems nuotekų kiekiams. Įvykus avarijai vienoje linijoje, perdarius sklendes, nuotekos nukreipiamos į kitą rezervinę liniją.

3. Slėginės nuotekų transportavimo linijos įrengimo metu numatoma naudoti tik techniškai tvarkingus mechanizmus (PŪV metu numatomi naudoti mechanizmai bus nuolat prižiūrimi) iš kurių į dirvožemį nepateks naftos produktai ir kiti teršalai.

4. Normaliomis planuojamos slėginės nuotekų transportavimo linijos eksploatacijos sąlygomis dirvožemio tarša negalima. Nuotekų transportavimo slėginė linija projektuojama nauja ir sandari, nuotekos neturės galimybės patekti į gruntą, todėl neigiamo poveikio žemės gelmėms nebus.

5. Visa aplinka, tiek darbo zonoje, tiek greta, jeigu ji statybos proceso metu bus pažeista, bus atstatyta į pirmąją padėtį arba taip, kaip buvo numatyta techniniame projekte.

6. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už Atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

7. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Pagal Atrankos išvadai pateiktą informaciją, AB „Grigeo Klaipėda“ kartono gamybos padalinyje (Klaipėdos m., Nemuno g. 2) vykdoma veikla nekeičiama. Bendrovė planuoja pakeisti iki 2020-01-07 buvusius nuotekų išleidimo sprendinius - nuotekas iš Dumpių nuotekų valymo įrenginių išleisti į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tinklus, nutiesiant 1,6 km ilgio nuotekų transportavimo slėginę liniją..

7.2. PŪV teritorija nepatenka į saugomų ar ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas. Artimiausios „Natura 2000“ buveinių apsaugai svarbios teritorijos nuo PŪV teritorijos nutolusios apie 530 atstumu (Kalvių karjeras), o saugoma teritorija yra už 1,75 km (Minijos ichteologinis draustinis).

7.3. Iš kvapų sklaidos žemėlapių, kuris pateikiamas Atrankos informacijos 14 priede, matyti, jog esamų taršos šaltinių išmetamo kvapo didžiausia kvapo koncentracija siekia - 332,4 OU/m³. 8 OU_E/m³ ribinė kvapo koncentracija nesiekia artimiausios gyvenamosios aplinkos. PŪV metu, įrengus nuotekų transportavimo slėginę liniją į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, naujų kvapo taršos šaltinių neatsiras, taip pat nepadidės tarša ir iš esamų, kadangi nuotekų valymo įrenginių technologinis procesas nekeičiamas. Todėl poveikis aplinkos orui nebus daromas.

7.4. Nuotekų transportavimo slėginė linija projektuojama nauja ir sandari, nuotekos neturės galimybės patekti į gruntą, todėl neigiamo poveikio žemės gelmėms požeminiam vandeniui nebus. Nuotekų liniją tinkamai eksploatuojant bei esant tinkamai jos priežiūrai tikimybė, kad būtų teršiamos žemės gelmės ir požeminis vanduo, yra minimali.

7.5. PŪV metu, įrengus nuotekų transportavimo slėginę liniją į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo įrenginius, naujų oro taršos šaltinių neatsiras, taip pat nepadidės tarša ir iš esamų, kadangi nuotekų valymo įrenginių technologinis procesas nekeičiamas. Todėl poveikis aplinkos orui nebus daromas.

7.6. Siekiant įgyvendinti AB „Klaipėdos vanduo“ prisijungimo sąlygas, objekte apvalytoms nuotekoms numatoma laboratorinė įranga. Nuotekų mėginiams imti projektuojamas automatinis mėginių semtuvas Liquistation CSF48 kartu su automatiu rutuliniu vožtuvu TSP mėginių ėmimui iš slėginių vamzdžių. Semtuvas projektuojamas pastate, mėginiai imami iš slėginio vamzdžio Ø225. Mėginius semtuvas galės imti tiek vienkartiniais momentiniais, tiek priklausomai nuo laiko, pagal nustatytą intervalą. Reguluojamas siurblio oro prapūtimas prieš ir po kiekvieno mėginio apėmimo. Duomenys perduodami į AB „Klaipėdos vanduo“ SCADA sistemą.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą atsakingas už PŪV veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2020-07-31 raštu Nr. (3-11 14.3.5. E)2-46609 pateikė pastabas. Agentūra 2020-08-04 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento keliamus

klausimus ir atsižvelgė į pastabas. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas 2020-08-28 raštu Nr. (3-11 14.3.5.E)2-58852 informavo, kad nebuvo ištaisyti nurodyti trūkumai ir nederina pateiktos Atrankos informacijos. Agentūra 2020-10-05 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamento keliamus klausimus ir atsižvelgė į pastabas. Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentas 2020-10-22 raštu Nr. (3-11 14.3.5.E)2-84980 nurodė, kad poveikio aplinkai vertinimas nereikalingas.

Klaipėdos rajono savivaldybės administracija, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą atsakinga už PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2020-07-16 raštu Nr. (5.1.42 E) A5-4115 pateikė pastabas ir pasiūlymą. Agentūra 2020-08-04 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos klausimus ir atsižvelgė į pasiūlymus.

Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą atsakinga už PŪV poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, 2020-07-14 raštu Nr. (4.23E)-R2-1939 pateikė pastabas ir siūlo Bendrovei atlikti pilną poveikio aplinkai vertinimą. Agentūra 2020-08-04 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos klausimus. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2020-08-28 raštu Nr. (4.23E)-R2-2333 pateikė siūlymus pakoreguoti papildytą informaciją atrankai. Agentūra 2020-10-05 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos klausimus. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2020-10-22 raštu Nr. (4.23E)-R2-2861 pateikė siūlymą pakoreguoti informaciją atrankai. Agentūra 2020-10-26 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į Klaipėdos miesto savivaldybės administracijos klausimus. Klaipėdos miesto savivaldybės administracija 2020-10-30 raštu Nr. (4.36E)-R2-2936 informavo, kad pastabų papildytai atrankos informacijai neturi.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Klaipėdos skyrius, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą atsakingas už galimą PŪV poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, pastabų ir/ar pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Klaipėdos priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, pagal Įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą atsakinga už PŪV vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pastabų ir/ar pasiūlymų Atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Šernų ir Ketvergių kaimų bendruomenės 2020-07-15 raštu Nr. 2020-07-15-01 „Dėl AB „Grigeo Klaipėda“ 2020 m. birželio 30 d. pateiktos atrankos informacijos“ pateikė pastabas. Agentūra 2020-08-04 persiuntė pastabas PAV dokumentų rengėjui. Patikslintoje Atrankos informacijoje PAV dokumentų rengėjai atsakė į visuomenės pastabas, apie tai Agentūra 2020-08-21 raštu Nr. (30.1)A4-1414 informavo Šernų ir Ketvergių kaimų bendruomenę.

Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada

Vadovaujantis Įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: AB „Grigeo Klaipėda“ planuojamai ūkinei veiklai –nuotekų transportavimo slėginės linijos įrengimas (Dumpių k., Dvilų sen., Klaipėdos r.) – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą Atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje *gamta.lt* nuorodoje *Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2020 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2020 m. > Klaipėdos regionas* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Atrankos išvados apskundimo tvarka

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktorius įgaliota
direktorius pavaduotoja

Aldona Teresė Kučinskienė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ NUOTEKŲ TRANSPORTAVIMO SLĖGINĖS LINIJOS ĮRENGIMAS DUMPIŲ NUOTEKŲ VALYMO ĮRENGINIUOSE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-11-05 Nr. (30.1)-A4E-9958
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	ALDONA TERESĖ KUČINSKIENĖ, Direktorius pavaduotoja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-05 16:22:36
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-11-05 16:22:58
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2019-12-03 - 2022-12-02
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-11-05 16:25:27
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-11-05 16:25:47
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-11-05 atspausdino Justina Babikė
Paieškos nuoroda	

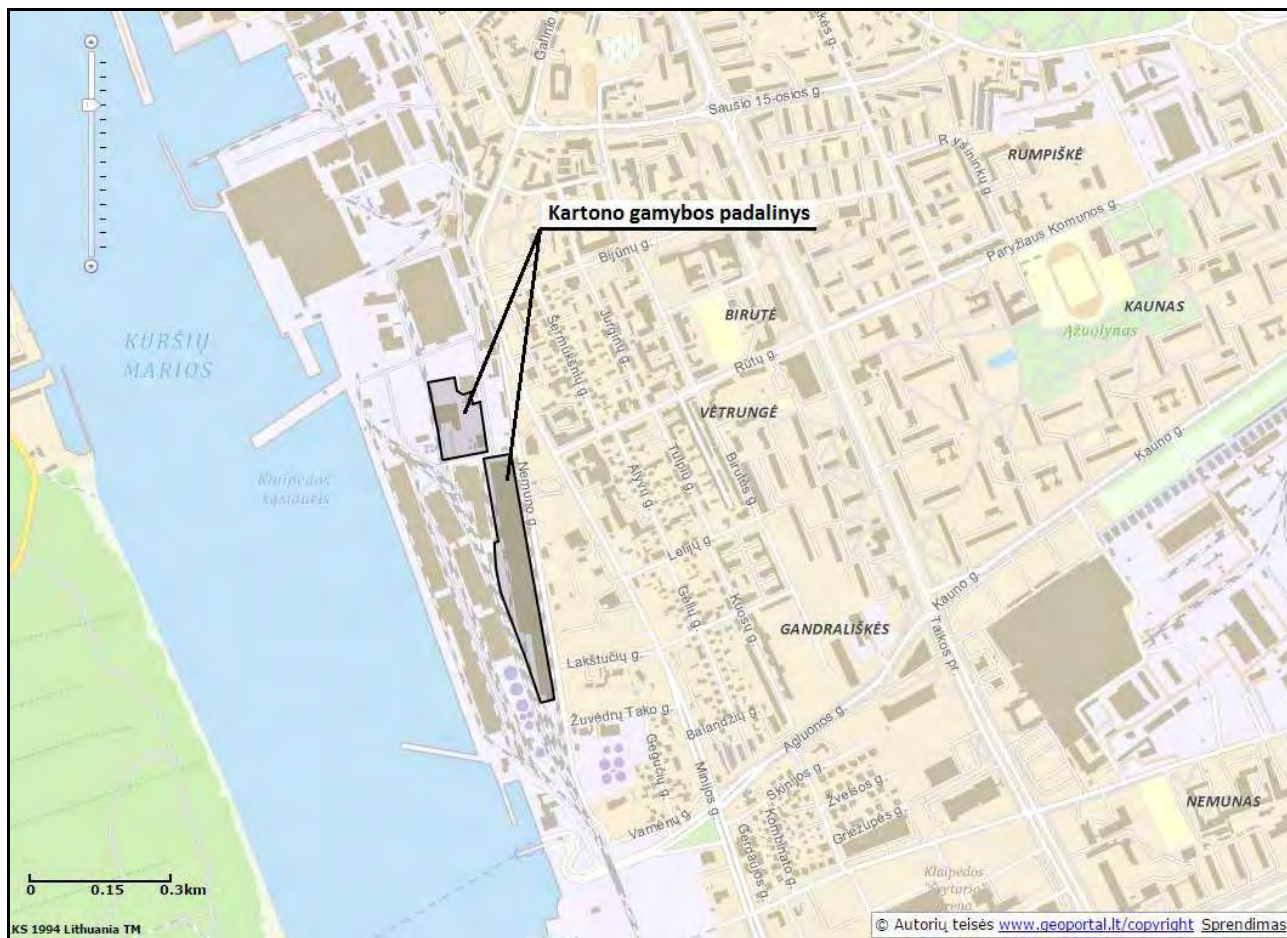
2 PRIEDAS

Geografinė-administracinė padėtis

**AB „GRIGEO KLAIPĖDA“
GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS
(ADRESAI: NEMUNO G. 2, KLAIPĖDA, LT-91199 KLAIPĖDOS M. SAV.
IR DUMPIŲ K., DOVILŲ SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**



**AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ TERITORIJOS
GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS
(ADRESAS: NEMUNO G. 2, KLAIPĖDA, LT-91199 KLAIPĖDOS M. SAV.)**



**AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ NUOTEKŲ VALYMO BARO
GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS
(ADRESAS: DUMPIŲ K., DOVILŲ SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**



3 PRIEDAS

Žemės nuomos sutartys

(KONFIDENCIALI INFORMACIJA)

4 PRIEDAS

**VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto
registro centrinio duomenų banko išrašai**



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-04-29 12:06:54

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 50/116445
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 1997-11-01
Adresas: Klaipėda, Nemuno g. 2

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Administracinis pastatas

Unikalus daikto numeris: 2197-3007-3056
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė
Žymėjimas plane: 60B4b
Statybos pradžios metai: 1973
Statybos pabaigos metai: 1973
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Gelžbetonio blokai
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 4
Bendras plotas: 2112.01 kv. m
Pagrindinis plotas: 1037.83 kv. m
Tūris: 10134 kub. m
Užstatytas plotas: 642.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1135000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 42 %
Atkuriamoji vertė: 658000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 460000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-05-07
Kadastro duomenų nustatymo data: 2002-07-02

2.2.

Pastatas - Kartono masės paruošimo cechasis

Unikalus daikto numeris: 2197-3007-3012
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
Žymėjimas plane: 61P2b
Statybos pradžios metai: 1973
Statybos pabaigos metai: 1973
Rekonstravimo pradžios metai: 2005
Rekonstravimo pabaigos metai: 2006
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Vietinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Vietinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Gelžbetonio blokai
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 2
Bendras plotas: 4462.82 kv. m
Pagrindinis plotas: 4438.72 kv. m
Tūris: 38900 kub. m
Užstatytas plotas: 2343.00 kv. m
Koordinatė X: 6177063.6
Koordinatė Y: 320036.37
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 2256000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 61 %
Atkuriamoji vertė: 880000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 370000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2017-01-01
Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-02-13

2.3.

Pastatas - Kartono gamybos cechasis

Unikalus daikto numeris: 2197-3007-3034
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės
Žymėjimas plane: 62P2b
Statybos pradžios metai: 1973
Statybos pabaigos metai: 1973
Rekonstravimo pradžios metai: 2005
Rekonstravimo pabaigos metai: 2006
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Vietinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Vietinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra

Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **32459.57 kv. m**
Pagrindinis plotas: **28848.59 kv. m**
Tūris: **336467 kub. m**
Užstatytas plotas: **15090.00 kv. m**
Koordinatė X: **6176992.88**
Koordinatė Y: **320052.27**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19515000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **61 %**
Atkuriamoji vertė: **7611000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3197000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-13**

2.4.

Pastatas - Gatavos produkcijos pjaustymo cechasis
Unikalus daikto numeris: **2197-3007-3023**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **63P2b**
Statybos pradžios metai: **1973**
Statybos pabaigos metai: **1973**
Rekonstravimo pradžios metai: **2005**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2006**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **5242.84 kv. m**
Pagrindinis plotas: **5053.78 kv. m**
Tūris: **58687 kub. m**
Užstatytas plotas: **4104.00 kv. m**
Koordinatė X: **6176828.73**
Koordinatė Y: **320083.86**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3404000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **61 %**
Atkuriamoji vertė: **1327000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **558000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-13**

2.5.

Pastatas - Makulatūros masės gamyba
Unikalus daikto numeris: **2197-3007-3045**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **64P3b**
Statybos pradžios metai: **1973**
Statybos pabaigos metai: **1973**
Rekonstravimo pradžios metai: **2005**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2006**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **3**
Bendras plotas: **1727.10 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1727.10 kv. m**
Tūris: **14010 kub. m**
Užstatytas plotas: **919.00 kv. m**
Koordinatė X: **6176734.04**
Koordinatė Y: **320104.87**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **897000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **58 %**
Atkuriamoji vertė: **377000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **158000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-13**

2.6.

Pastatas - Buitinės patalpos
Unikalus daikto numeris: **2197-3007-4010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **65H5p**
Statybos pradžios metai: **1973**
Statybos pabaigos metai: **1973**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **5**
Bendras plotas: **670.66 kv. m**
Pagrindinis plotas: **307.53 kv. m**
Tūris: **3748 kub. m**
Užstatytas plotas: **205.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **528000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **53 %**
Atkuriamoji vertė: **248000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **248000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1998-04-02**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268**
Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3056, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **1973-12-28 Statinio priėmimo naudoti aktas**
1994-06-15 Pirkimo - pardavimo sutartis
1994-08-03 Priėmimo - perdavimo aktas
1994-08-09 Priėmimo - perdavimo aktas
1994-08-29 Priėmimo - perdavimo aktas
2003-02-03 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas
Įrašas galioja: **Nuo 2003-02-26**

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268**
Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3012, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 2197-3007-3034, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2197-3007-3023, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2197-3007-3045, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 2197-3007-4010, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **1973-12-28 Statinio priėmimo naudoti aktas**
1994-06-15 Pirkimo - pardavimo sutartis
1994-08-03 Priėmimo - perdavimo aktas
1994-08-09 Priėmimo - perdavimo aktas
1994-08-29 Priėmimo - perdavimo aktas
Įrašas galioja: **Nuo 1997-12-18**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Areštas
Areštavusi institucija: **Klaipėdos apygardos prokuratūra, a.k. 191884887**
Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3056, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 2197-3007-3012, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2197-3007-3034, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2197-3007-3023, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2197-3007-3045, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 2197-3007-4010, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2020-01-13 Turto arešto aktų registro pranešimas apie turto arešto įregistravimą Nr. 2020-001988**
Aprašymas: **Apribota disponavimo teisė. Pranešimo Nr. 5430863**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-13**

7.2.

Hipoteka
Hipotekos registratorius: **Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535**
Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3056, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 2197-3007-3012, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 2197-3007-3034, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2197-3007-3023, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2197-3007-3045, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 2197-3007-4010, aprašytas p. 2.6.
Įregistravimo pagrindas: **2015-05-13 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120150025327**
Aprašymas: **2016-01-19 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000001243142 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120160003206**
Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-13**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Rekonstrukcija (daikto registravimas)
Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3012, aprašytas p. 2.2.**
pastatas Nr. 2197-3007-3034, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 2197-3007-3023, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 2197-3007-3045, aprašytas p. 2.5.
Įregistravimo pagrindas: **2006-01-24 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN-23(14.16)**
Įrašas galioja: **Nuo 2008-04-22**

10.2.

Sumažėjo dėl techninės klaidos (daikto registravimas)Daiktas: **pastatas Nr. 2197-3007-3045, aprašytas p. 2.5.**Įregistravimo pagrindas: **2006-02-13 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**Sumažėjęs plotas: **42165.23 kv. m**Įrašas galioja: **Nuo 2008-04-22****11. Registro pastabos ir nuorodos:** įrašų nėra**12. Kita informacija:**Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **2101/0010:1**Archyvinės bylos Nr.: **21/1593****13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-04-29 12:21:14

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **50/116146**
Registro tipas: **Statiniai**
Sudarymo data: **1996-09-23**
Adresas: **Klaipėda, Nemuno g. 2**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Administracinis

Unikalus daikto numeris: **2196-6007-5017**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
Žymėjimas plane: **1B4p**
Statybos pabaigos metai: **1966**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Sienos: **Plytų mūras**
Stogo danga: **Ruloninė danga**
Aukštų skaičius: **4**
Bendras plotas: **1940.31 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1340.18 kv. m**
Tūris: **10020 kub. m**
Užstatytas plotas: **666.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **751587 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **29 %**
Atkuriamoji vertė: **533627 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **586989 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2002-06-20**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1994-06-30**

2.2.

Pastatas - Remonto dirbtuvės

Unikalus daikto numeris: **2198-3004-1010**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **2P1p**
Statybos pabaigos metai: **1983**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **612.75 kv. m**
Pagrindinis plotas: **612.75 kv. m**
Tūris: **4202 kub. m**
Užstatytas plotas: **799.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **269000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**
Atkuriamoji vertė: **153000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **71900 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-10-05**

2.3.

Pastatas - Garažas

Unikalus daikto numeris: **2192-2000-5016**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
Žymėjimas plane: **3G1p**
Statybos pradžios metai: **1966**
Statybos pabaigos metai: **1966**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **313.25 kv. m**
Pagrindinis plotas: **301.18 kv. m**
Tūris: **1297 kub. m**
Užstatytas plotas: **351.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **130000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **38900 Eur**

Vidutinė rinkos vertė: **18300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-01-22**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-11-07**

2.4.

Pastatas - Medienos apdirbimo cechas
Unikalus daikto numeris: **2196-6007-5406**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **95P1p**
Statybos pradžios metai: **1964**
Statybos pabaigos metai: **1964**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **2766.49 kv. m**
Pagrindinis plotas: **2083.93 kv. m**
Tūris: **28273 kub. m**
Užstatytas plotas: **2337.00 kv. m**
Koordinatė X: **6177301.8**
Koordinatė Y: **319905.09**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1409000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **623000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **262000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-02-01**

2.5.

Pastatas - Celiuliozės virimo cechas
Unikalus daikto numeris: **2196-6007-5960**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **96P3p**
Statybos pradžios metai: **1923**
Statybos pabaigos metai: **1923**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **3**
Bendras plotas: **3517.62 kv. m**
Pagrindinis plotas: **2904.24 kv. m**
Tūris: **31975 kub. m**
Užstatytas plotas: **1502.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2014000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **604000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **254000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2001-10-09**

2.6.

Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė
Unikalus daikto numeris: **2196-6007-5150**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Žymėjimas plane: **k32**
Statybos pradžios metai: **1975**
Statybos pabaigos metai: **1975**
Papr. remonto pradžios metai: **2010**
Papr. remonto pabaigos metai: **2019**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Plotas: **15045.00 kv. m**
Medžiaga: **Asfaltas**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **488000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **122000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **122000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2019-04-08**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2019-04-08**

2.7.

Vandentiekio tinklai - Vandentiekio įvadas
Unikalus daikto numeris: **4400-2292-8616**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
Žymėjimas plane: **V**
Statusas: **Formuojamas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-02-01**

2.8.

Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų išvadas
Unikalus daikto numeris: **4400-2292-8638**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
Žymėjimas plane: **KF**

Statusas: **Formuojamas**Nuotekų linijos rūšis: **Kolektorinė**Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-02-01**

2.9.

Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 2198-3004-1010, aprašytam p. 2.2.**Aprašymas / pastabos: **(tvora)**Unikalus daikto numeris: **2196-6007-5393**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**Žymėjimas plane: **K-33**Statybos pradžios metai: **1980**Statybos pabaigos metai: **1980**Baigtumo procentas: **100 %**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **33100 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**Atkuriamoji vertė: **8280 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **8280 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-01-01**Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-10-05****3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisėSavininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA "BEGA", a.k. 140451567**Daiktas: **kiti statiniai Nr. 2196-6007-5150, aprašyti p. 2.6.**Įregistravimo pagrindas: **2000-11-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-6855****2019-05-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 2019/05-01**Įrašas galioja: **Nuo 2019-05-14**

4.2.

Nuosavybės teisėSavininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA "BEGA", a.k. 140451567**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5960, aprašytas p. 2.5.**Įregistravimo pagrindas: **2002-12-31 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. K1MS-14564****2002-12-31 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-14561**Įrašas galioja: **Nuo 2003-01-08**

4.3.

Nuosavybės teisėSavininkas: **Viešojo įstaiga Socialinių mokslų kolegija, a.k. 291823650**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5017, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2001-06-20 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-4883**Įrašas galioja: **Nuo 2002-01-11**

4.4.

Nuosavybės teisėSavininkas: **AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5406, aprašytas p. 2.4.**Įregistravimo pagrindas: **2001-07-05 Statybos inspektoriaus pažyma Nr. VSI -P 465**Įrašas galioja: **Nuo 2001-07-12**

4.5.

Nuosavybės teisėSavininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė KLAIPĖDOS JŪRŲ KROVINIŲ KOMPANIJA "BEGA", a.k. 140451567**Daiktas: **pastatas Nr. 2198-3004-1010, aprašytas p. 2.2.****pastatas Nr. 2192-2000-5016, aprašytas p. 2.3.****kiti statiniai Nr. 2196-6007-5393, aprašyti p. 2.9.**Įregistravimo pagrindas: **2000-11-21 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-6855**Įrašas galioja: **Nuo 2001-01-09****5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra****6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra****7. Juridiniai faktai:**

7.1.

AreštasAreštavusi institucija: **Klaipėdos apygardos prokuratūra, a.k. 191884887**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5406, aprašytas p. 2.4.**Įregistravimo pagrindas: **2020-01-13 Turto arešto aktų registro pranešimas apie turto arešto****įregistravimą Nr. 2020-001988**Aprašymas: **Apribota disponavimo teisė. Pranešimo Nr. 5430863**Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-13**

7.2.

HipotekaHipotekos registratorius: **Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5406, aprašytas p. 2.4.**Įregistravimo pagrindas: **2015-05-13 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą****Nr. 20120150025327**Aprašymas: **2016-01-19 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000001243142 apie****Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120160003206**Įrašas galioja: **Nuo 2015-05-13**

7.3.

Sudaryta nuomos sutartisNuomininkas: **UAB "Garduma", a.k. 301075603**Daiktas: **pastatas Nr. 2196-6007-5017, aprašytas p. 2.1.**Įregistravimo pagrindas: **2007-09-03 Nuomos sutartis Nr. N-1**Plotas: **284.83 kv. m**Įrašas galioja: **Nuo 2007-10-01**

Terminas: Nuo 2007-09-03 iki 2008-09-03

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
ROMAS PETRAUSKAS

Daiktas: kiti statiniai Nr. 2196-6007-5150, aprašyti p. 2.6.

Įregistravimo pagrindas: 2008-06-19 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-359

2019-04-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2019-05-14

10.2.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: kiti statiniai Nr. 2196-6007-5150, aprašyti p. 2.6.

Įregistravimo pagrindas: 2019-04-12 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

2019-05-08 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą
Nr. 2019/05-01

Įrašas galioja: Nuo 2019-05-14

10.3.

Nustatyti nauji kadastro duomenys, kurie neįrašyti į kadastrą (kadastro žyma)

Duomenis nustatė: UAB "Kartografiniai projektai", a.k. 300975770

Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-2292-8616, aprašyti p. 2.7.

nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-2292-8638, aprašyti p. 2.8.

Įregistravimo pagrindas: 2012-02-01 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: Nuo 2012-02-08

10.4.

Išduotas statybos leidimas (kadastro žyma)

Leidimą išdavė: Klaipėdos miesto savivaldybės administracija, a.k. 188710823

Daiktas: pastatas Nr. 2192-2000-5016, aprašytas p. 2.3.

Įregistravimo pagrindas: 2002-12-02 Leidimas nugriauti statinį Nr. 44-G/02

Įrašas galioja: Nuo 2002-12-16

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: 2101/0010:1

Archyvinės bylos Nr.: 21/1597

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

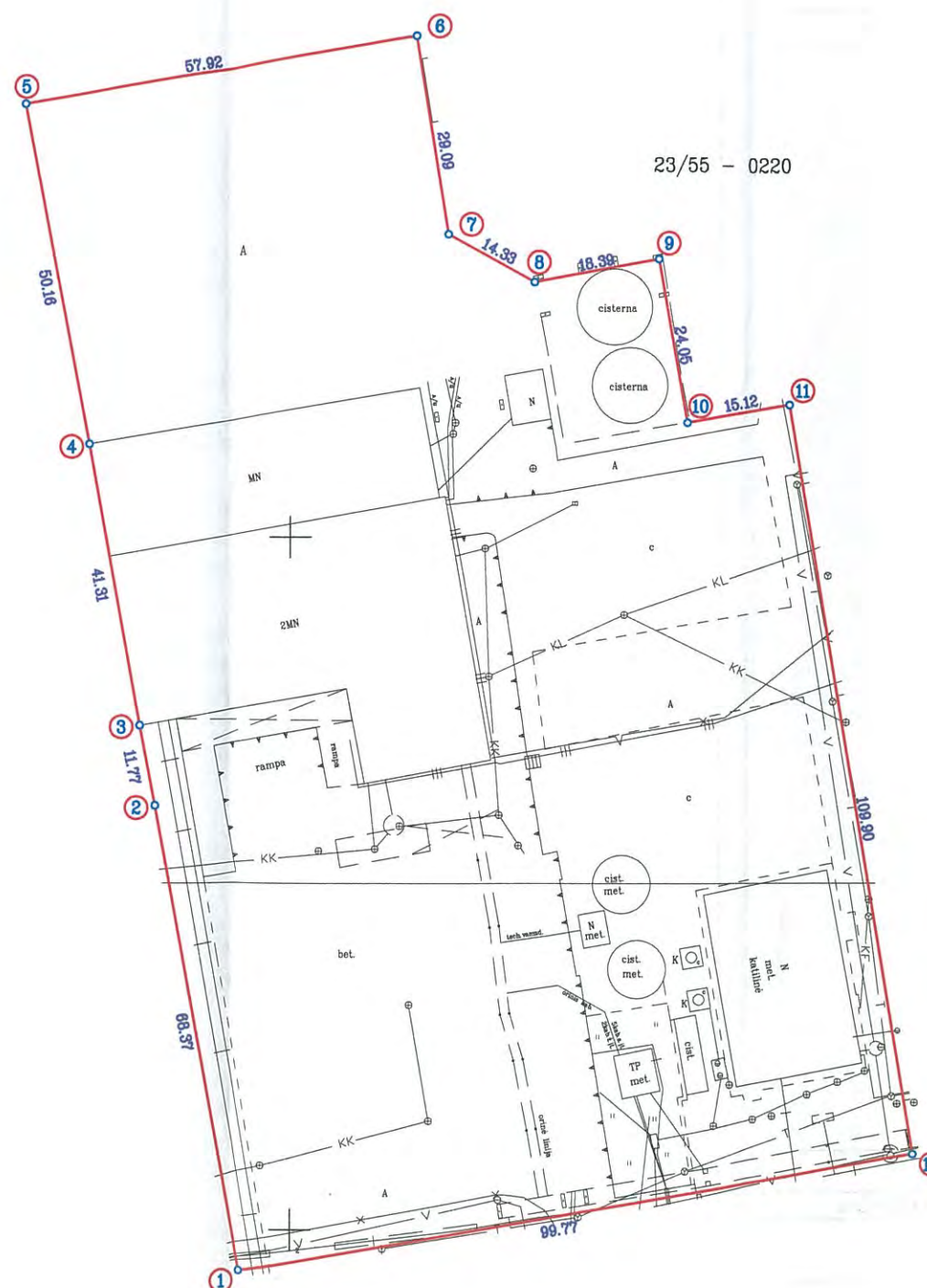
MARIUS ŠILEIKA

Kadastro:	vielovē					blokas				sklypas					
Zemes sklypo kadastro Nr.		2	1	0	1	/	0	0	1	0	:	0	0	0	1

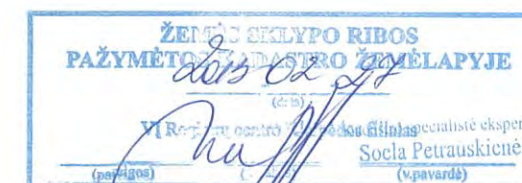
Galvė, namo Nr.	NEMUNO G.
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	
Miestas (rajonas)	KLAIPĖDA
Apskritis	

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabas
1,2,...,12,1		UAB KJKK "BEGA"

Klaipėdos valstviečio jūrų uosto žemės nuomos sutarties Nr. 20-08/20132 sudarytos 2013m. 01 mėn. 25 d.
Priedas Nr.1
Išnuomoti sklypai pažymėti linijomis ir taškais: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12



X=6177300.00
Y=320000.00



Suderinta : KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA

Nuomotojas..... (parašas)..... (data).....

Nuomininkas : AB "KLAIPĖDOS KARTONAS"

(parašas)

A. V.

(data)

A.V.



UAB "INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI"
KLAIPĖDOS FILIALAS

Licencijska Nr.G-733-(314), išduota 2008 m. rugpjūčio 27 d.

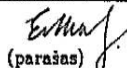
Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Direktorius		Andrius Každailevičius	2009-08-23
Vykdytojas		Erika Mykolaitienė	
Vykdytojas			
Komplekso Nr.			

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 15353 m²

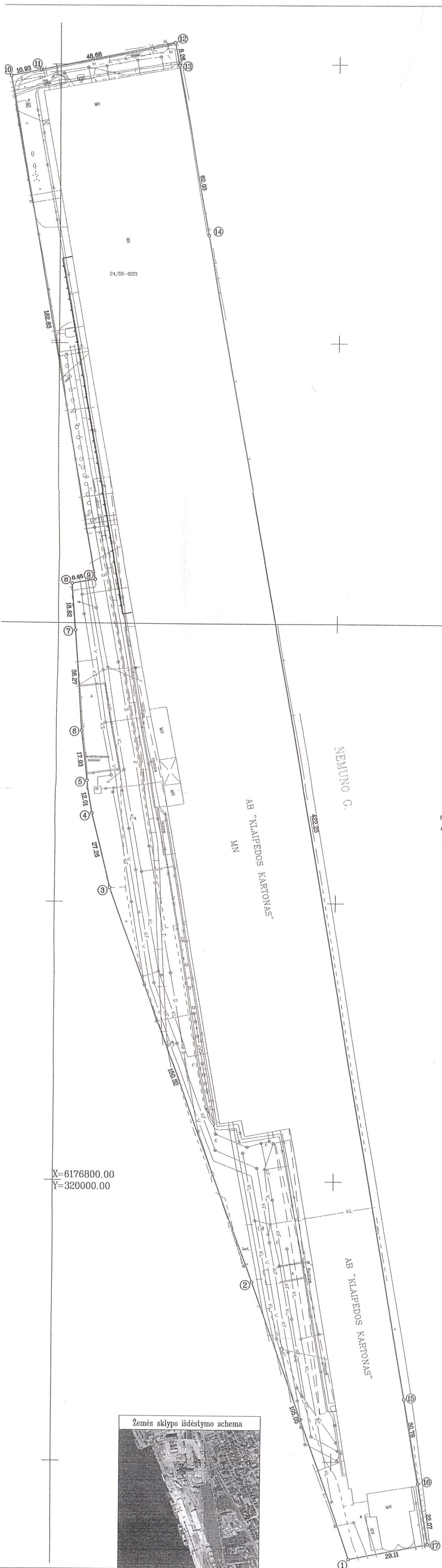
Žemės sklypo kadastro Nr. 210100100001

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatinių sistema							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6177193.93	319892.39				
2	R	6177261.17	319880.02				
3	R	6177272.73	319877.80				
4	R	6177313.39	319870.49				
5	R	6177362.68	319861.19				
6	R	6177372.57	319918.25				
7	R	6177343.85	319922.90				
8	R	6177336.92	319935.44				
9	R	6177340.24	319953.53				
10	R	6177316.56	319957.75				
11	R	6177319.22	319972.63				
12	R	6177210.82	319990.72				
SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS							
Koordinatinių sistema		Koordinatės X/Y		Planšetų nomenklatura			
Sistema, kurioje vykdyti matavimai		X= 6177304 Y= 319919					
Valstybinė LKS-1994		X= 6177304 Y= 319919					
Žiniaraštį sudarė		 (parašas)		Erika Mykolaitienė		2009-09	
				(vardas ir pavardė)		(data)	

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų Lt.



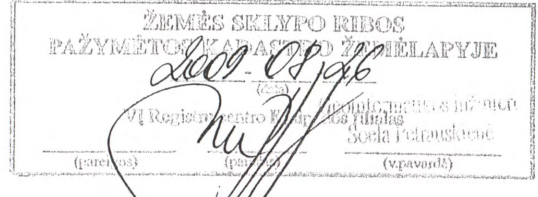
ŽEMĖS SKLYPŲ PLANAS M 1:1000
Bendras sklypų plotas 31992 m²

3 lapas															
Kadastro:	vietovė					blokas			sklypas						
Žemės sklypo kadastro Nr.					2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1

Gatvė, namo Nr.	Nemuno g.
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	
Miestas (rajonas)	Klaipėda
Apskritis	

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1,2,...,12		UAB KJKK "BEGA"
12,13		VĮ KVJUD
13,14,...,17		AB "LIETUVOS GELEŽINKELIAI"
17,1		UAB KJKK "BEGA"

Klaipėdos valstybinio jūrų uosto žemės nuomos sutarties Nr.
sudarytos 2008 m. mėn. d.
Priedas Nr.1
Išnuomoti sklypai pažymėti linijomis ir taškais: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17



Suderinta : KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA
Nuomotojas..... Generalinis direktorius
(parašas) Eugenijus Gentvilas (data)

Nuomininkas :
(parašas) Arūnas Pavenskis (data)

UAB, INŽINERINIAI TYRINĖJIMAI
Klaipėdos filialas
Licencija Nr.220TK-333, išduota 2004m. gruodžio 28d.
Licencija Nr.220G-333, išduota 2004m. gruodžio 28d.

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	UAB
Direktorius		Andrius Každailevičius	2008-11-28
Vykdytojas		Olga Slatkevičienė	
Vykdytojas			
Komplekso Nr.			

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 31992 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 210100100001

KOORDINACIJŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-94

Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6176665.07	320106.76				
2	R	6176763.92	320071.19				
3	R	6176905.18	320019.81				
4	R	6176931.67	320013.36				
5	R	6176943.49	320011.20				
6	R	6176961.31	320009.28				
7	R	6176997.46	320006.29				
8	R	6177014.23	320004.92				
9	R	6177015.71	320013.45				
10	R	6177195.84	319982.15				
11	R	6177198.02	319992.86				
12	R	6177207.73	320040.56				
13	R	6177199.61	320042.10				
14	R	6177138.62	320053.38				
15	R	6176722.72	320126.32				
16	R	6176692.42	320131.73				
17	R	6176670.65	320135.33				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS

Koordinacijų sistema	Koordinatės X/Y	Planšeto nomenklatūra
Sistema, kurioje vykdyti matavimai	X= 6176954 Y= 320045	
Valstybinė LKS-1994	X= 6176954 Y= 320045	
Žiniaraštį sudarė  Olga Slatkevičienė 2008-04-15		
(parašas) (vardas ir pavardė) (data)		

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisių pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšėiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas – užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
 Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
 Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-04-29 12:29:41

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 55/29326
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 1999-06-14
 Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
 Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
 Unikalus daikto numeris: 5544-0007-0051
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 5544/0007:51 Lėbartų k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos
 Žemės sklypo plotas: 40.4205 ha
 Miško žemės plotas: 0.4004 ha
 Užstatyta teritorija: 34.0610 ha
 Vandens telkinių plotas: 1.7442 ha
 Kitos žemės plotas: 4.2149 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 38.3
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuoja žemės sklypo vertė: 196250 Eur
 Indeksuoja žemės sklypo vertė be miško: 195061 Eur
 Indeksuoja miško vertė: 1189 Eur
 Indeksuoja miško medynų vertė: 1114 Eur
 Žemės sklypo vertė: 122192 Eur
 Sklypo vertė be miško žemės ir medynų: 121913 Eur
 Miško žemės ir medynų vertė: 279 Eur
 Miško medynų vertė: 232 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 1181114 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-02-27
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2018-06-11

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1999-05-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 936
 Įrašas galioja: Nuo 1999-06-14

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės:

6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijas (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1999-05-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 936
 2001-06-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1513
 2019-01-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 12SK-12-(14.12.110.)
 Plotas: 0.2599 ha
 Aprašymas: Privažiavimo kelias: A-0.0518, E-0.2081 ha. Servituto teisės naudotojai: SPAB "Klaipėdos vanduo", AB "Klaipėdos energija".
 Įrašas galioja: Nuo 2019-02-27

6.2. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku, varyti galvijas (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 1999-05-18 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 936
 2001-06-15 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 1513
 2019-01-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 12SK-12-(14.12.110.)
 Plotas: 0.0635 ha
 Aprašymas: Privažiavimo kelias G. Teisės naudotojas SPAB "Klaipėdos vanduo".
 Įrašas galioja: Nuo 2019-02-27

6.3. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku

(tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2012-01-20 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio žemėtvarkos skyriaus vedėjo įsakymas Nr. 12VJ-(14.12.2.)-145

Plotas: 0.0518 ha

Aprašymas: Pažymėjimas plane indeksu S. Servituto naudotojas - UAB „V.Paulius & associates real estate“.

Įrašas galioja: Nuo 2012-02-23

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Įkeista turtinė teisė
 Įkeitimo registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2015-05-13 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120150025327
 Aprašymas: Įkeista nuomos teisė. Įkaito davėjas Akcinė bendrovė "KLAIPĖDOS KARTONAS", 141011268 2016-01-19 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000001243142 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120160003206
 Įrašas galioja: Nuo 2015-05-13
- 7.2. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2001-06-26 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N 55/2001-253 2012-03-28 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 12SŽN-21
 Plotas: 33.7671 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2012-04-19
 Terminas: Nuo 2001-06-26 iki 2098-05-28
- 7.3. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: Akcinė bendrovė "KLAIPĖDOS VANDUO", a.k. 140089260
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2001-06-26 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N 55/2001-252
 Plotas: 6.635 ha
 Aprašymas: Pažymėjimas plane F1, F2.
 Įrašas galioja: Nuo 2001-07-16
 Terminas: Nuo 2001-06-26 iki 2098-05-28

8. Žymos: įrašų nėra**9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**

- 9.1. Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 9.6982 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.2. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 6.6574 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.3. Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dviliktasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 1.809 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.4. Miško žemė (VI skyrius, trečiasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 0.4004 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.5. Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
 2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
 Plotas: 40.4205 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02
- 9.6. Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **40.4205 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.7.

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **2.0007 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.8.

Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**

2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711

Plotas: **0.492 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

ŽILVINAS DOMARKAS

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2016-08-23 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-2452**

2018-06-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla

Įrašas galioja: **Nuo 2019-02-27**

10.2.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5544-0007-0051, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2018-06-11 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**

2019-01-07 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 12SK-12-(14.12.110.)

Įrašas galioja: **Nuo 2019-02-27**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Įsiterpęs naudotojas - valstybinis žemės fondas (2 110 kV metalinės inkarinės atramos su pylimu, plane pažymėta C - 0,0560 ha, TP-0,1402 ha). Statiniai-Registro Nr.50/107164.

12. Kita informacija: įrašų nėra

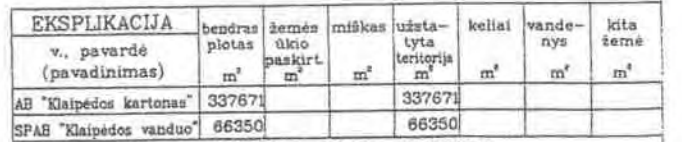
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA



Sklypo plotas 405983 m²



naudojimo tipas	naudojamos plokštės							
	valstybinė							
	atsikrai				bendrai			
v. pavardė (pavadinimas)	ind	m²	ind	m²	ind	m²	ind	m²
AB „Kaupimas kartonas“	D	337671						
SPAB „Raidgasas vanduo“	F1	65667	P2	453				
Valstybinis šėmės fondas(transformatorinė)	B	1402						
Valstybinis šėmės fondas(dvi 110kV meta- linės įkabinės stramos su pylimu)	C	560						

KOMUNIKACIJŲ APSAUGOS ZONOS		
KOMUNIKACIJŲ PAVADINIMAS	APSAUGOS ZONA	PLOTAS m ²
110 kV transformatorinė	po 10 m.	1670
Orinė elektros tiekimo linija iki 110kV	po 20 m.	4893
Kanalizacija	po 5,10 m.	8536
Vandentiekis	po 5 m.	1400
Šiluminė trasa	po 5 m.	1980
Ryšiai	po 2 m.	335
Elektros kabelis	po 1 m.	850

Polemikos komunikacijos pašymetos nuo planeto 139-A-12-16.



Klaipėdos apskritys viršininko administracijos Žemės tvarkymo departamento
Klaipėdos rajono žemėtvarkos skyrius

Patikrinęs: vyr. geodezininkas A. Remeika
2000.12.20

Patvirtino: skyriaus vedėjas J. Stankevičius
2001.05.25 A.V.

pareigos	v. pavardė	parašas	data
Sk. viršininkas	R. JONIKAS	<i>[Signature]</i>	2007.05.01
Darbu vadovas	G. FIRANTAS	<i>[Signature]</i>	2007.05.01
Vykdytojas	G. FIRANTAS	<i>[Signature]</i>	2007.05.01
Plans sudarė	G. FIRANTAS	<i>[Signature]</i>	2007.05.01



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-10-08 16:33:31

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 50/107164
Registro tipas: Statiniai
Sudarymo data: 1995-08-30
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Administracinis pastatas
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 5597-9004-3171
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė
Žymėjimas plane: 1B3b
Statybos pradžios metai: 1979
Statybos pabaigos metai: 1979
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Vietinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Vietinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra
Sienos: Gelžbetonio blokai
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 3
Bendras plotas: 1723.22 kv. m
Pagrindinis plotas: 1140.09 kv. m
Tūris: 6968 kub. m
Užstatytas plotas: 697.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 801000 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 26 %
Atkuriamoji vertė: 593000 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 168000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2015-05-06
Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-04-18

2.2.

Pastatas - Geriamo vandens apskaitos mazgas
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 5597-9004-3017
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žymėjimas plane: 2H1p
Statybos pradžios metai: 1979
Statybos pabaigos metai: 1979
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Nėra
Vandentiekis: Nėra
Nuotekų šalinimas: Nėra
Dujos: Nėra
Sienos: Plytos
Stogo danga: Ruberoidas
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: 8.69 kv. m
Pagrindinis plotas: 8.69 kv. m
Tūris: 41 kub. m
Užstatytas plotas: 14.00 kv. m
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 8690 Eur
Fizinio nusidėvėjimo procentas: 46 %
Atkuriamoji vertė: 4690 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 4690 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2017-01-01
Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-04-18

2.3.

Pastatas - Garažas
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: 5597-9004-3193
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Garažų
Žymėjimas plane: 4G1p
Statybos pradžios metai: 1979
Statybos pabaigos metai: 1979
Baigtumo procentas: 100 %
Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
Vandentiekis: Vietinis vandentiekis
Nuotekų šalinimas: Vietinis nuotekų šalinimas
Dujos: Nėra

Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **432.05 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **340.95 kv. m**
 Tūris: **1852 kub. m**
 Užstatytas plotas: **492.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **195204 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **35 %**
 Atkuriamoji vertė: **126854 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **8200 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-05-06**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.4.

Pastatas - Buitinės patalpos
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3145**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **5H2p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **219.68 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **119.71 kv. m**
 Tūris: **1114 kub. m**
 Užstatytas plotas: **164.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **175000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **94400 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **94400 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.5.

Pastatas - Mechaninės dirbtuvės
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3217**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **6P1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **561.04 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **501.65 kv. m**
 Tūris: **4273 kub. m**
 Užstatytas plotas: **585.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **286000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **155000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **35600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.6.

Pastatas - Katilinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3182**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **7P2p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **489.78 kv. m**

Pagrindinis plotas: **247.98 kv. m**
Tūris: **3117 kub. m**
Užstatytas plotas: **400.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **517000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **279000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **44700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.7.

Pastatas - Inžektorinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3293**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **8H1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **6.66 kv. m**
Pagrindinis plotas: **6.66 kv. m**
Tūris: **33 kub. m**
Užstatytas plotas: **10.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5610 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **3030 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **3030 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.8.

Pastatas - Mazuto siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3028**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **9P1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **6.61 kv. m**
Pagrindinis plotas: **6.61 kv. m**
Tūris: **33 kub. m**
Užstatytas plotas: **10.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **3560 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **1920 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **308 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.9.

Pastatas - Mazutinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3039**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **10H1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **77.01 kv. m**
Pagrindinis plotas: **74.48 kv. m**
Tūris: **373 kub. m**
Užstatytas plotas: **83.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **72400 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **39100 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **39100 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.10.

Pastatas - Apvalytų vandenų perpumpavimo siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3160**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **11H1b**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio plokštės**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **885.92 kv. m**
Pagrindinis plotas: **225.79 kv. m**
Tūris: **11271 kub. m**
Užstatytas plotas: **994.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **699000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **377000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **377000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.11.

Pastatas - Sandėlis
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3282**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Žymėjimas plane: **12F2p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **464.68 kv. m**
Pagrindinis plotas: **392.94 kv. m**
Tūris: **2978 kub. m**
Užstatytas plotas: **458.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **194000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **105000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **24000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.12.

Pastatas - Aerotenkai
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3117**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **13H1p**
Būklė: **Nebaigtas statyti**
Statybos pradžios metai: **1990**
Statybos pabaigos metai: **1990**
Baigtumo procentas: **63 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Tūris: **8403 kub. m**
Užstatytas plotas: **1269.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **798000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **32 %**
Atkuriamoji vertė: **543000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **543000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.13.

Pastatas - Drenažo vandens siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3271**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **14H1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **128.50 kv. m**
Pagrindinis plotas: **55.10 kv. m**
Tūris: **1216 kub. m**
Užstatytas plotas: **90.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **85100 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **46000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **46000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.14.

Pastatas - Siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3260**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **15P1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **129.49 kv. m**
Pagrindinis plotas: **37.03 kv. m**
Tūris: **757 kub. m**
Užstatytas plotas: **83.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **64300 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **34700 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **7990 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.15.

Pastatas - Vandens siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3252**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **16H1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **21.43 kv. m**
Pagrindinis plotas: **21.43 kv. m**
Tūris: **99 kub. m**
Užstatytas plotas: **28.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **10600 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **5720 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **5720 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.16.

Pastatas - Siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

- Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3245**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **17H1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **59.87 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **17.25 kv. m**
 Tūris: **157 kub. m**
 Užstatytas plotas: **75.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **17100 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **9240 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **9240 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.17. **Pastatas - Inžektorinė**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
- Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3239**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **18H1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **20.13 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **20.13 kv. m**
 Tūris: **98 kub. m**
 Užstatytas plotas: **27.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16700 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **9000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **9000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.18. **Pastatas - Buitinių nuotekų siurblinė**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
- Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3206**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **19H1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **229.38 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **46.65 kv. m**
 Tūris: **2122 kub. m**
 Užstatytas plotas: **178.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **157000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **84800 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **84800 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.19. **Pastatas - Dumblo sausinimo cechas**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
- Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3060**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Žymėjimas plane: **20P1b**
 Statybos pradžios metai: **1995**

- Statybos pabaigos metai: **1995**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio blokai**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **1127.97 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1048.71 kv. m**
 Tūris: **11135 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1169.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **501000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **26 %**
 Atkuriamoji vertė: **371000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **85300 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.20. **Pastatas - Atliekų surinkėjas**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3071**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **21H2p**
 Statybos pradžios metai: **1995**
 Statybos pabaigos metai: **1995**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **221.11 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **85.24 kv. m**
 Tūris: **1082 kub. m**
 Užstatytas plotas: **207.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **135000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **26 %**
 Atkuriamoji vertė: **100000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **100000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.21. **Pastatas - Buitinės patalpos**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3082**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **22H2p**
 Statybos pradžios metai: **1995**
 Statybos pabaigos metai: **1995**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio blokai**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **528.81 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **139.27 kv. m**
 Tūris: **2396 kub. m**
 Užstatytas plotas: **324.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **369000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **26 %**
 Atkuriamoji vertė: **273000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **273000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**
- 2.22. **Pastatas - Siurblinė**
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3045**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **23H1p**
 Būklė: **Nebaigtas statyti**
 Statybos pradžios metai: **1992**
 Statybos pabaigos metai: **1992**
 Baigtumo procentas: **56 %**
 Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **434 kub. m**
 Užstatytas plotas: **70.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **23000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**
 Atkuriamoji vertė: **16100 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **16100 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.23.

Pastatas - Dumblo siurblinė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3052**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **24H1p**
 Statybos pradžios metai: **1992**
 Statybos pabaigos metai: **1992**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **187.71 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **85.65 kv. m**
 Tūris: **1247 kub. m**
 Užstatytas plotas: **117.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **88500 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**
 Atkuriamoji vertė: **62000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **62000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.24.

Pastatas - Vandens filtravimo stotis
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3128**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **25H1b**
 Būklė: **Nebaigtas statyti**
 Statybos pradžios metai: **1990**
 Statybos pabaigos metai: **1990**
 Baigtumo procentas: **54 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio blokai**
 Stogo danga: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **1837 kub. m**
 Užstatytas plotas: **306.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **80800 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **32 %**
 Atkuriamoji vertė: **55000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **55000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.25.

Pastatas - Smėlio gaudytojas
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas
 Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3228**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **26H1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **219.03 kv. m**

Pagrindinis plotas: **78.84 kv. m**
 Tūris: **1060 kub. m**
 Užstatytas plotas: **245.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **106000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **57 %**
 Atkuriamoji vertė: **45600 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **45600 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.26.

Pastatas - Grotų pastatas
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3093**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **27H1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Vietinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Vietinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **351.99 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **285.71 kv. m**
 Tūris: **1738 kub. m**
 Užstatytas plotas: **313.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **116000 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **62900 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **62900 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.27.

Pastatas - Slėptuvė
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3306**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Specialioji**
 Žymėjimas plane: **28O1p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Gelžbetonio blokai**
 Stogo danga: **Metalas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **25.52 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **25.52 kv. m**
 Tūris: **59 kub. m**
 Užstatytas plotas: **28.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **14900 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
 Atkuriamoji vertė: **8060 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1850 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.28.

Pastatas - Buitinės patalpos
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Pastaba. Adreso objektui adresas nesuteiktas

Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3106**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žymėjimas plane: **29H4p**
 Statybos pradžios metai: **1979**
 Statybos pabaigos metai: **1979**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **4**
 Bendras plotas: **196.82 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **81.35 kv. m**
 Tūris: **918 kub. m**
 Užstatytas plotas: **791.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **150000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **46 %**
Atkuriamoji vertė: **80800 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **80800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

2.29.

Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai
Klaipėdos r. sav., Dvilų sen., Dumpių k.
Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė, vandens bokštas, rezervuarai-5 vnt., metatankai-2 vnt., dumblo sutankintojai-4 vnt., tvora, pirminiai radialiniai nusekintojai-4 vnt., stoginė, antriniai radialiniai nusekintojai-4 vnt.)**
Unikalus daikto numeris: **5597-9004-3317**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1995**
Baigtumo procentas: **100 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7517000 Eur**
Atkuriamoji vertė: **1960000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **1293000 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-18**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268**
Daiktas: **pastatas Nr. 5597-9004-3045, aprašytas p. 2.22.**
pastatas Nr. 5597-9004-3117, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 5597-9004-3128, aprašytas p. 2.24.
Įregistravimo pagrindas: **1997-11-10 Statybos inspektoriaus pažyma Nr. VSI-P 536**
Įrašas galioja: **Nuo 1997-11-10**

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **AB "Grigeo Klaipėda", a.k. 141011268**
Daiktas: **pastatas Nr. 5597-9004-3171, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 5597-9004-3017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5597-9004-3193, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 5597-9004-3145, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 5597-9004-3160, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 5597-9004-3282, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 5597-9004-3271, aprašytas p. 2.13.
pastatas Nr. 5597-9004-3260, aprašytas p. 2.14.
pastatas Nr. 5597-9004-3252, aprašytas p. 2.15.
pastatas Nr. 5597-9004-3245, aprašytas p. 2.16.
pastatas Nr. 5597-9004-3239, aprašytas p. 2.17.
pastatas Nr. 5597-9004-3206, aprašytas p. 2.18.
pastatas Nr. 5597-9004-3228, aprašytas p. 2.25.
pastatas Nr. 5597-9004-3217, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 5597-9004-3182, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 5597-9004-3293, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5597-9004-3028, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 5597-9004-3039, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 5597-9004-3052, aprašytas p. 2.23.
pastatas Nr. 5597-9004-3060, aprašytas p. 2.19.
pastatas Nr. 5597-9004-3071, aprašytas p. 2.20.
pastatas Nr. 5597-9004-3082, aprašytas p. 2.21.
pastatas Nr. 5597-9004-3093, aprašytas p. 2.26.
pastatas Nr. 5597-9004-3106, aprašytas p. 2.28.
pastatas Nr. 5597-9004-3306, aprašytas p. 2.27.
kiti statiniai Nr. 5597-9004-3317, aprašyti p. 2.29.
Įregistravimo pagrindas: **1996-03-13 Steigėjo įsakymas Nr. 68**
Įrašas galioja: **Nuo 1996-03-27**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Areštas
Areštavusi institucija: **Klaipėdos apygardos prokuratūra, a.k. 191884887**
Daiktas: **pastatas Nr. 5597-9004-3160, aprašytas p. 2.10.**
pastatas Nr. 5597-9004-3271, aprašytas p. 2.13.
pastatas Nr. 5597-9004-3260, aprašytas p. 2.14.
pastatas Nr. 5597-9004-3252, aprašytas p. 2.15.
pastatas Nr. 5597-9004-3245, aprašytas p. 2.16.
pastatas Nr. 5597-9004-3239, aprašytas p. 2.17.
pastatas Nr. 5597-9004-3206, aprašytas p. 2.18.
pastatas Nr. 5597-9004-3228, aprašytas p. 2.25.
pastatas Nr. 5597-9004-3293, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5597-9004-3045, aprašytas p. 2.22.
pastatas Nr. 5597-9004-3052, aprašytas p. 2.23.
pastatas Nr. 5597-9004-3071, aprašytas p. 2.20.
pastatas Nr. 5597-9004-3093, aprašytas p. 2.26.
pastatas Nr. 5597-9004-3117, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 5597-9004-3128, aprašytas p. 2.24.

kiti statiniai Nr. 5597-9004-3317, aprašyti p. 2.29.

Įregistravimo pagrindas: 2020-01-13 Turto arešto aktų registro pranešimas apie turto arešto įregistravimą Nr. 2020-001988

Aprašymas: Apribota disponavimo teisė. Uždraudžiama atlikti veiksmus, kurie sumažintų šio turto vertę, šį turtą parduoti, įkeisti, išnuomoti, kitaip perleisti kitam asmeniui ar kitokiu būdu keisti jo teisinę padėtį, neuždraudžiant šio turto naudoti. Pranešimo Nr. 5430863; 5433235

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-13

7.2.

Areštas

Areštavusi institucija: Klaipėdos apygardos prokuratūra, a.k. 191884887

Daiktas: pastatas Nr. 5597-9004-3171, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 5597-9004-3017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5597-9004-3193, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 5597-9004-3145, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 5597-9004-3282, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 5597-9004-3217, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 5597-9004-3028, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 5597-9004-3039, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 5597-9004-3060, aprašytas p. 2.19.
pastatas Nr. 5597-9004-3082, aprašytas p. 2.21.
pastatas Nr. 5597-9004-3106, aprašytas p. 2.28.
pastatas Nr. 5597-9004-3306, aprašytas p. 2.27.

Įregistravimo pagrindas: 2020-01-13 Turto arešto aktų registro pranešimas apie turto arešto įregistravimą Nr. 2020-001988

Aprašymas: Apribota disponavimo teisė (uždraudžiama valdyti, naudoti, disponuoti). Pranešimo Nr. 5430863

Įrašas galioja: Nuo 2020-01-13

7.3.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Valstybės įmonė Centrinė hipotekos įstaiga, a.k. 188692535

Daiktas: pastatas Nr. 5597-9004-3171, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 5597-9004-3017, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5597-9004-3193, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 5597-9004-3145, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 5597-9004-3160, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 5597-9004-3282, aprašytas p. 2.11.
pastatas Nr. 5597-9004-3271, aprašytas p. 2.13.
pastatas Nr. 5597-9004-3260, aprašytas p. 2.14.
pastatas Nr. 5597-9004-3252, aprašytas p. 2.15.
pastatas Nr. 5597-9004-3245, aprašytas p. 2.16.
pastatas Nr. 5597-9004-3239, aprašytas p. 2.17.
pastatas Nr. 5597-9004-3206, aprašytas p. 2.18.
pastatas Nr. 5597-9004-3228, aprašytas p. 2.25.
pastatas Nr. 5597-9004-3217, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 5597-9004-3182, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 5597-9004-3293, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 5597-9004-3028, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 5597-9004-3039, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 5597-9004-3045, aprašytas p. 2.22.
pastatas Nr. 5597-9004-3052, aprašytas p. 2.23.
pastatas Nr. 5597-9004-3060, aprašytas p. 2.19.
pastatas Nr. 5597-9004-3071, aprašytas p. 2.20.
pastatas Nr. 5597-9004-3082, aprašytas p. 2.21.
pastatas Nr. 5597-9004-3093, aprašytas p. 2.26.
pastatas Nr. 5597-9004-3106, aprašytas p. 2.28.
pastatas Nr. 5597-9004-3117, aprašytas p. 2.12.
pastatas Nr. 5597-9004-3128, aprašytas p. 2.24.
pastatas Nr. 5597-9004-3306, aprašytas p. 2.27.
kiti statiniai Nr. 5597-9004-3317, aprašyti p. 2.29.

Įregistravimo pagrindas: 2015-05-13 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120150025327

Aprašymas: 2016-01-19 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000001243142 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120160003206

Įrašas galioja: Nuo 2015-05-13

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

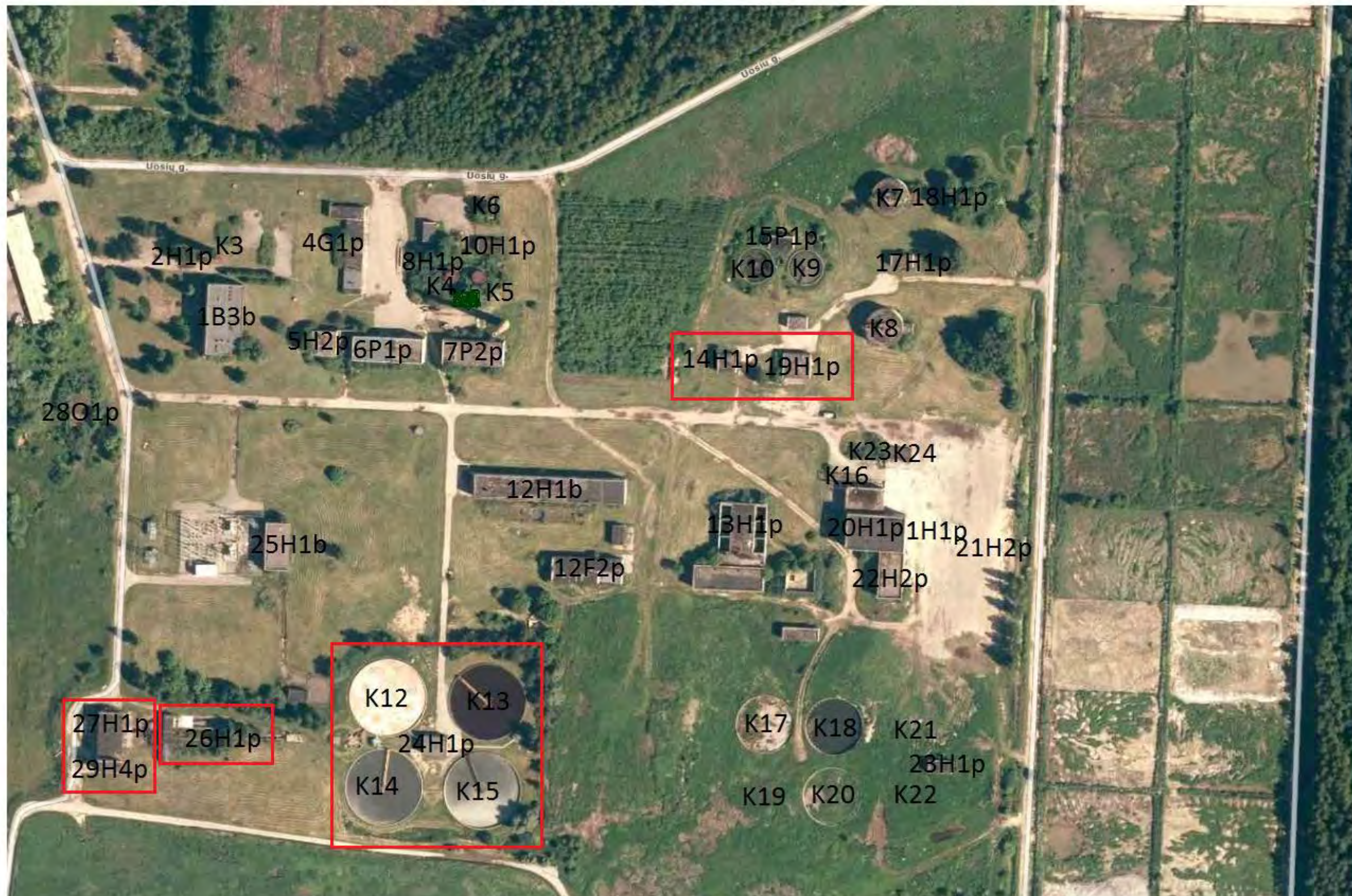
Pastatų 6P1p, 7P2p, 13H1p, 20P1b, 22H2p, 25H1b, 28H1p buvę pažymėjimai plane atitinkamai - 6G1b, 7H2p, 13H1bp, 20G1b, 22B2b, 25H1p, 28H1b.

12. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: 5544/0007:51
Archyvinės bylos Nr.: 55/1574

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

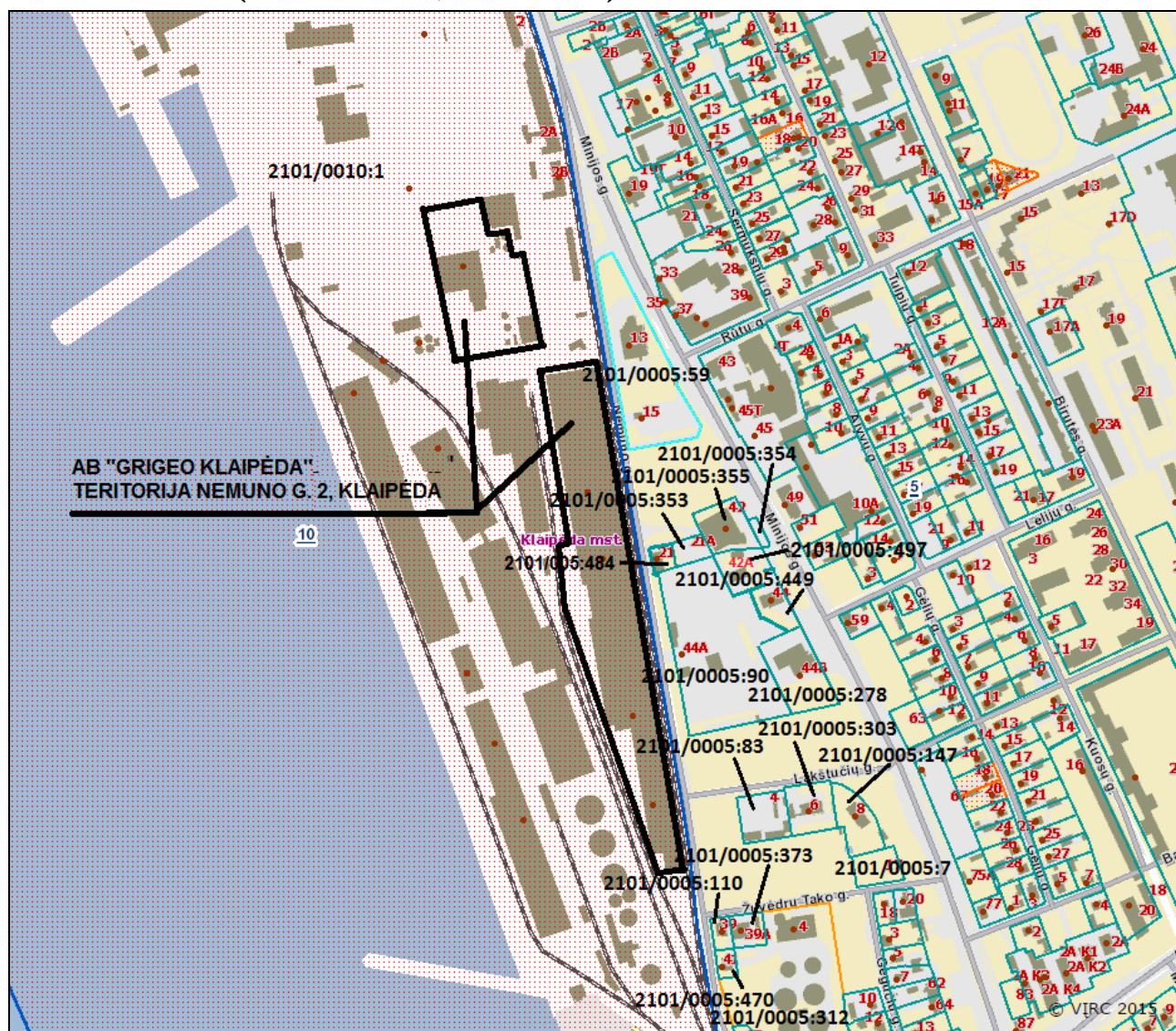
STATINIŲ ŽYMĖJIMO PLANAS



5 PRIEDAS

**VĮ „Registru centras“ informacija apie AB
„Grigeo Klaipėda“ gretimybėse esančius
objektus**

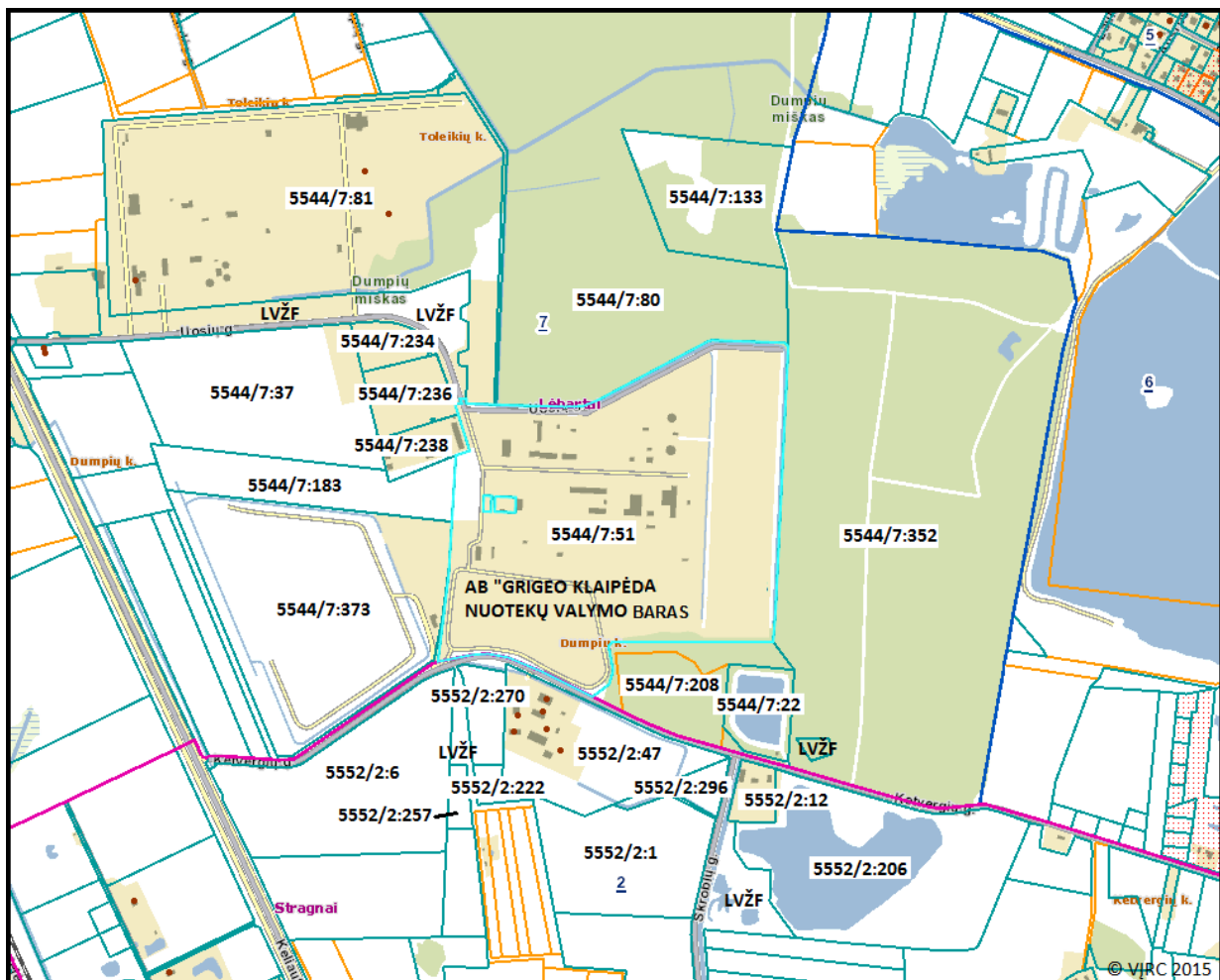
**VĮ „REGISTRŲ CENTRAS“ INFORMACIJA APIE AB „GRIGEO KLAIPĖDA“
TERITORIJOS (NEMUNO G. 2, KLAIPĖDA) GRETIMYBĖSE ESANČIUS OBJEKTUS**



Informacija apie AB "Grigeo Klaipėda" kartono gamybos padalinio veiklai vykdyti nuomojamą valstybinės žemės sklypą (kad. Nr. 2101/0010:1 Klaipėdos m. k.v.) dalių (1,5353 ir 3,1992 ha ploto) gretimybėse esančius nekilnojamojo turto registre registruotus kitus žemės sklypus:

Sklypo kad. Nr.	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
2101/0005:484	0,0648	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:7	0,1664	Kita (gyvenamosios teritor./mažaaukščių gyven. namų statybos)
2101/0005:59	1,0439	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:83	0,2499	Kita (gyvenamosios teritor./mažaaukščių gyven. namų statybos)
2101/0005:90	1,6451	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:497	0,1980	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:110	0,0688	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:147	0,2547	Kita (gyvenamosios teritor./mažaaukščių gyven. namų statybos)
2101/0005:278	0,4288	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:449	0,1768	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:303	0,2514	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
2101/0005:312	1,5840	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
2101/0005:353	0,0942	Kita (susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnav. obj. terit.)
2101/0005:354	0,0311	Kita (susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnav. obj. terit.)
2101/0005:355	0,2615	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
2101/0005:373	0,1194	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
2101/0005:470	0,0609	Kita (daugiabučių gyvenam. pastatų ir bendrabučių teritorijos)

**VĮ „REGISTRŲ CENTRAS“ INFORMACIJA APIE AB „GRIGEO KLAIPĖDA“
NUOTEKŲ VALYMO BARO
GRETIMYBĖSE ESANČIUS OBJEKTUS**



Informacija apie žemės sklypo (kad. Nr. 5544/7:51 Lėbartų k.v.) gretimybėse esančius nekilnojamojo turto registre registruotus kitus žemės sklypus:

Sklypo kad. Nr.	Savininkas (nuomininkas)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
5544/7:22	LR (AB "Klaipėdos energija")	2,4884	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5544/7:37	LR (UAB "KRATC")	12,5729	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5544/7:51	LR (AB "Grigeo Klaipėda", AB "Klaipėdos vanduo")	40,4021	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5544/7:80	LR (VĮ "Kretingos miškų urėdija")	79,9206	Miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai)
5544/7:81	LR (AB "Klaipėdos vanduo")	35,0438	Kita (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos)
5544/7:133	UAB "Rūteda"	7,4400	Miškų ūkio
5544/7:183	UAB "VPARE"	5,9819	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
5544/7:208	Fiziniai asmenys	3,3000	Miškų ūkio
5544/7:234	UAB "Branda LT"	1,2950	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
5544/7:236	UAB "Nordema"	2,3553	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
5544/7:238	Fiziniai asmenys	1,5323	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
5544/7:352	LR (VĮ "Kretingos miškų urėdija")	60,4463	Miškų ūkio (ūkinių miškų sklypai)
5544/7:373	LR (UAB "KRATC")	21,0355	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5552/2:1	Fiziniai asmenys	7,8567	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
5552/2:6	UAB "Realco"	12,2300	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos / atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5552/2:12	Fiziniai asmenys	1,0829	Kita (gyvenamosios teritorijos/mažaaukščių gyven. namų stat.)
5552/2:47	LR (UAB "Toksika")	7,8312	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5552/2:206	Fiziniai asmenys	15,7530	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
5552/2:222	UAB "Barocenas"	0,6310	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5552/2:257	Fiziniai asmenys	0,6053	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
5552/2:270	UAB "Barocenas"	1,6128	Kita (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritor.)
5552/2:296	Fiziniai asmenys	0,8339	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)

Santrumpos: LR - Lietuvos Respublika, KRATC - Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, VPARE - V.Paulius & Associates real estate.

6 PRIEDAS
ISO sertifikatų kopijos

VADYBOS SISTEMOS SERTIFIKATAS

Sertifikato numeris:
87332-2010-AQ-LTU-FINAS

Pirminio sertifikavimo data:
2001 Rugpjūčio 15

Galiojai:
2019 Lapkričio 01 – 2022 Spalio 31

Šiuo sertifikatu pažymima, kad vadybos sistema organizacijoje

AB Grigeo Klaipėda

Nemuno g. 2, LT-91199 Klaipėda, Lietuva
ir kitose veiklos vietose, nurodytose šio sertifikato priede

pripažinta atitinkanti vadybos sistemos standartą:

ISO 9001:2015

Šis sertifikatas galioja žemiau pateiktai taikymo sričiai:

Popieriaus, kartono ir korinio užpildo gamybos paruošimas, gamyba ir pristatymas.

Vieta ir data:
Kaunas, 2019 rugsėjo 30



FINAS
Finnish Accreditation Service
S001 (EN ISO/IEC 17021)

Išdavusio padalinio vardu:
DNV GL – Business Assurance
Kellastama 5, 02150 Espoo, Finland



Audrius Šileika
Vadovybės atstovas

VADYBOS SISTEMOS SERTIFIKATAS

Sertifikato numeris:
167595-2014-AHSO-LTU-FINAS

Pirminio sertifikavimo data:
2014 Lapkričio 18

Galioja iki:
2019 Lapkričio 19 - 2021 Kovo 12

Šiuo sertifikatu pažymima, kad vadybos sistema organizacijoje

AB Grigeo Klaipėda

Nemuno g. 2, LT-91199 Klaipėda, Lietuva

ir kitose veiklos vietose, nurodytose šio sertifikato priede

pripažinta atitinkanti vadybos sistemos standartą:
OHSAS 18001:2007

Šis sertifikatas galioja žemiau pateiktai taikymo sričiai:
Popieriaus, kartono ir korinio užpildo gamybos paruošimas, gamyba ir pristatymas.

Vieta ir data:
Kaunas, 2019 Rugsėjo 30



Išdavusio padalinio vardu:
DNV GL - Business Assurance
Keilasatama 5, 02150 Espoo, Finland



Audrius Sileika
Vadovybės atstovas

7 PRIEDAS

**2020-01-27 AB „Klaipėdos vanduo“ išduotos
Prisijungimo sąlygos nuotekų išleidimui iš
Nemuno g. 2, Klaipėda Nr. 2020/S.6/3-146 ir jų
derinimo raštas**



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

AB "Grigeo Klaipėda"
Generaliniam direktoriui Tomui Eikinui
info.klaipeda@grigeo.lt

2020-01-27 Nr. 2020/S.6/3-146
Į 2020-01-14 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos** mieste

Objekto pavadinimas ir adresas: AB "Grigeo Klaipėda" laikino nuotekų tinklų prijungimo statybos projektas.

Statytojas (užsakovas): AB "Grigeo Klaipėda".

Laikinam buitinių nuotekų nuvedimui į miesto tinklus statytojas (užsakovas) privalo:

Laikinam gamybinių nuotekų nuvedimui į miesto nuotekų tinklus reikalinga paruošti statybos projektą, kuriame pateikti:

- planuojamus išleisti nuotekų kiekius (m^3/h , m^3/d , $m^3/metus$), išleidžiamų nuotekų maksimalius valandinius ir mėnesinius debitus, nurodyti kaip yra išleidžiamos nuotekos į miesto nuotekų tinklus, t. y. ar nuotekos išleidžiamos pastoviu debitu, ar kaupiamos rezervuaruose ir po to išpumpuojamos (pateikti grafikus jei tokie yra);

- planuojamų su gamybinėmis nuotekomis išleisti skendinčių medžiagų koncentracijas ir pateikti priemonių planus šių medžiagų sumažinimui iki 500 mg/l;

- nurodyti Jūsų veiklos metu labiausiai tikėtinas dažniausiai gamybos procese pasitaikančias nuotekose esančių teršalų koncentracijas, atsižvelgiant į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. D1-71 patvirtintos Vandenių taršos pavojingomis medžiagomis mažinimo programos 1 lentelę, sudėti ir pateikti gamybinėje veikloje naudojamų cheminių medžiagų saugos duomenų lapus. Pranešti bendrovės dispečerinei apie technologinius pokyčius procese, planinius/neplaninius remontus ir/ar avarijas, dėl ko gali keistis atitekančių į AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valyklą nuotekų taršos koncentracijos;

- suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų komercinės apskaitos mazgo, automatinio mėginių semtuvo ir pH/T/ORP (oksidacinio redukcinio potencialo) daviklio ir skendinčių medžiagų analizatoriaus įrengimo vietą (pateikti schemą), duomenų perdavimo įrangą, jos apimtis, o suderinus sumontuoti šiuos prietaisus ir įrangą;

- suderinti nuotekų apskaitos prietaiso charakteristikas. Nuotekų apskaitos prietaisas turi būti parinktas atsižvelgiant į debitų kitimo ribas ir skirtas agresyvių nuotekų kiekiui skaičiuoti;

- realizuoti šias mėginių paėmimo sąlygas. Naujas, nebuves eksploatacijoje stacionarus automatinis nuotekų mėginių semtuvas turi būti sumontuotas pagal gamintojo rekomendacijas. Automatinio mėginių semtuvo vieta turi būti parinkta tokiu būdu, kad būtų sudarytos tinkamos sąlygos AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijos darbuotojams užplombuoti mėginių semtuvą ir paimti mėginius. Mėginių semtuvas turi imti tiek vienkartinius (momentinius) mėginius, tiek imti mėginius priklausomai nuo laiko, t.y. praėjus nustatytam laiko intervalui – kas valandą. Automatinio mėginių semtuvo korpusas turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno ar kitos, agresyviai aplinkos poveikiui atsparios medžiagos, su spyna/užraktu, leidžiančiu užplombuoti mėginių semtuvą. Automatinis mėginių semtuvas turi turėti integruotą mėginių paėmimo siurbį, kuris reaguotų į mėginį (nesant mėginiui ciklas kartojamas sekančiu bandymu nustatytu

periodiškumu) ir integruotą dozavimo įrenginį. Reguluojamas siurblio oro prapūtimas prieš ir/ar po kiekvieno mėginio paėmimo (pasirinktinai). Pasiurbimo žarnos gale turi būti sumontuotas specialus nerūdijančio plieno antgalis su atitinkamo dydžio angomis, apsaugantis nuo stambių priemaišų patekimo į pasiurbimo žarną ir sistemos užsikimšimo;

- realizuoti nuotekų apskaitą ir duomenų perdavimą. Atitekančių nuotekų apskaitos prietaiso rodmenys (m^3/h , suminis m^3), pH/T/ORP daviklio ir skendinčių medžiagų analizatoriaus parodymai turi būti perduodami į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo proceso valdymo (SCADA) sistemą ir vizualizuojami pakoreguojant esamą Klaipėdos nuotekų valyklos valdymo/vizualizacijos langą. Matuojami parametrai (suminis nuotekų kiekis per valandą, parą, mėnesį, metus; vidutinės pH/T/ORP ir skendinčių medžiagų analizatoriaus parametrų reikmės per valandą, parą, mėnesį, metus) turi būti kaupiami esamame AB „Klaipėdos vanduo“ ataskaitų serveryje, pakoreguojant ataskaitas.

Išleidžiamų buitinių nuotekų teršalų koncentracijos neturi viršyti *Nuotekų tvarkymo reglamente* (patvirtintas 2006-05-17 LR aplinkos ministro įsakymu Nr.D1-236 su vėlesniais pakeitimais) nurodytų dydžių.

Kiti reikalavimai:

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais.

Visus sprendinius (mėginių paėmimo, nuotekų apskaitą ir jų pastatymo vietą, bei duomenų perdavimo į bendrovės dispečerinę) suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ atstovais. Vieną dokumentacijos egzempliorių ir vieną skaitmeninį variantą (pdf formatu) pateikti AB „Klaipėdos vanduo“.

Priduodant objektą, pateikti bendrovei esamų ir naujai pastatytų tinklų (nuo nuotekų apskaitos mazgo iki AB „Klaipėdos vanduo“ tinklų) geodezines nuotraukas ir vieną geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

Laikinam nuotekų prijungimo laikotarpiui bus sudaroma laikina nuotekų šalinimo ir valymo sutartis. Nuolatiniam nuotekų šalinimui bus išduotos kitos prisijungimo sąlygos.

Techninio skyriaus viršininkė,

l. e. plėtros departamento direktoriaus pareigas



Daiva Niedvarienė

Originalas nebus siunčiamas.

A. Vadišienė, tel. (8 46) 466156, faks. (8 46) 466179, el. p.: asta.vadisiene@vanduo.lt



AB „Grigeo Klaipėda“
Personalo specialistė
Eglė Gedvilaitė

AB „Grigeo Klaipėda“
GAUTA

2020-05-29 Nr. 6K2000-124

KLAIPĖDOS VANDUO
AKCINĖ BENDROVĖ

AB „Grigeo Klaipėda“
Generaliniam direktoriui
Tomui Eikinui,
info.klaipeda@grigeo.lt

2020-05-29 Nr. 2020/S.01-1293

DĖL „LAIKINO NUOTEKŲ TINKLO AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ NEMUNO G. 2, KLAIPĖDA PRIJUNGIMO STATYBOS PROJEKTO“ SPRENDINIŲ DERINIMO

Peržiūrėję „Laikino nuotekų tinklo AB „Grigeo Klaipėda“ Nemuno g. 2, Klaipėda prijungimo statybos projekto“ sprendinius, patikslintus pagal mūsų 2020-05-26 raštu Nr.2020/S.01-1271 teiktas pastabas, jiems pritariame.

Primename, kad pagal objektui 2020-01-27 išduotų prisijungimo sąlygų Nr.2020/S.6/3-146 reikalavimus, užbaigę sprendinių derinimą su mūsų bendrove, turite pateikti vieną popierinį ir vieną skaitmeninį dokumentacijos egzempliorių.

Pagarbiai
Generalinis direktorius

Benitas Jonikas

Originalas nebus siunčiamas

S. Valančiūtė, tel. (8 650) 16649, el. p. stase.valanciute@vanduo.lt

Akcinė bendrovė „Klaipėdos vanduo“ Ryšinių g. 11
Kodas 140089260 LT 91116 Klaipėda
PVM kodas LT 400892610 www.vanduo.lt
Registro tvarkytojas – VĮ Registrų centro Klaipėdos filialas

Tel. (8 46) 46 61 71
Faks. (8 46) 46 61 79
El. p. info@vanduo.lt

8 PRIEDAS

**Laikinoji nuotekų tvarkymo paslaugų pirkimo-
pardavimo sutartis su AB „Klaipėdos vanduo“
(konfidenciali informacija)**

9 PRIEDAS

**2020-03-03 AB „Klaipėdos vanduo“ išduotos
Prisijungimo sąlygos iš Dumpių nuotekų
valymo baro Nr. 2020/S.6/3-327**



KLAIPĖDOS VANDUO

A K C I N Ė B E N D R O V Ė

AB "Grigeo Klaipėda"
Generaliniam direktoriui Tomui Eikinui
info.klaipeda@grigeo.lt

2020-03-03 Nr. 2020/S.6/3-327
| 2020-02-06 gautą prašymą

PRISIJUNGIMO SĄLYGOS

Vandens tiekimui ir nuotekų nuvedimui **Klaipėdos mieste**

Objekto pavadinimas ir adresas: **AB "Grigeo Klaipėda" nuotekų tinklų prijungimo Dumpių k., Klaipėdos raj., statybos projektas.**

Statytojas (užsakovas): **AB "Grigeo Klaipėda".**

Bendra informacija:

Išanalizavus prisijungimo galimybes, AB "Klaipėdos vanduo" siūlo prisijungimo tašką į esamą slėginę buitinių nuotekų liniją DN1200mm (unik. Nr. 5500-1111-4027) Dumpių k., Klaipėdos r. sav.

Nuotekų nuvedimui į miesto tinklus statytojas (užsakovas) privalo:

Gamybinių nuotekų nuvedimui į aukščiau nurodytą vietą reikalinga paruošti statybos projektą, kuriame pateikti:

1) Planuojamus išleisti nuotekų kiekius (m^3/h , m^3/d , $m^3/metus$), išleidžiamų nuotekų maksimalius valandinius ir mėnesinius debitus, nurodyti kaip yra išleidžiamos nuotekos į miesto nuotekų tinklus, t. y. ar nuotekos išleidžiamos pastoviu debitu, ar kaupiamos rezervuaruose ir po to išpumpuojamos (informaciją pateikti lentelėse ir grafikuose).

2) Informaciją, patvirtinančią, kad AB "Grigeo Klaipėda" apvalytos gamybinės nuotekos bus išleidžiamos į komunalinių nuotekų nuotakyną, o po to ir į buitinių nuotekų valyklą, **tik tokiu atveju jei tenkina** Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 patvirtinto *Nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus, nustatytus nuotekų išleidimui į nuotakyną*. Nepriklausomai nuo to, kokią technologiją naudos Užsakovas, jis turi garantuoti, kad pasieks reikalingus išvalymo parametrus. Užsakovas kartu su projektu turi pateikti skaičiavimus įrodančius, kad jo esami nuotekų valymo įrenginiai, talpų tūriai ir pan. yra adekvatūs valomų nuotekų kiekiams ir teršalų apkrovoms bei bus pasiektas reikiamas nuotekų išvalymo laipsnis.

3) Informaciją, patvirtinančią, kad AB "Grigeo Klaipėda" nuotekų valymo įrenginių ir/ar kitos įrangos (pvz. floratorių ir kt.) patikimumas bus užtikrintas numatant atsarginės įrangos, rezervinių pajėgumų ir kitų, panaudojimą tokiu būdu, kad įrenginiai galėtų patenkinamai dirbti netgi tada, kai dėl būtinų priežiūros procedūrų pagrindinė mechaninė įranga kurį laiką negalės gerai veikti arba veiks blogiau negu paprastai.

4) Suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų komercinės apskaitos mazgo, automatinio mėginių semtuvo ir pH/T/ORP (oksidacinio redukcinio potencialo) daviklio ir skendinčių medžiagų analizatoriaus įrengimo vietą (pateikti schemą), duomenų perdavimo įrangą, jos apimtis, o suderinus sumontuoti šiuos prietaisus ir įrangą.

5) Suderinti nuotekų apskaitos prietaiso charakteristikas. Nuotekų apskaitos prietaisas turi būti parinktas atsižvelgiant į debitų kitimo ribas ir skirtas agresyvių nuotekų kiekiui skaičiuoti.

6) Realizuoti šias mėginių paėmimo sąlygas. Naujas, nebuves eksploatacijoje stacionarus automatinis nuotekų mėginių semtuvas turi būti sumontuotas pagal gamintojo rekomendacijas.

Automatinio mėginių semtuvo vieta turi būti parinkta tokiu būdu, kad būtų sudarytos tinkamos sąlygos AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų tyrimo laboratorijos darbuotojams užplombuoti mėginių semtuvą ir paimti mėginius. Mėginių semtuvas turi imti tiek vienkartinius (momentinius) mėginius, tiek imti mėginius priklausomai nuo laiko, t.y. praėjus nustatytam laiko intervalui – kas valandą. Automatinio mėginių semtuvo korpusas turi būti pagamintas iš nerūdijančio plieno ar kitos, agresyviam aplinkos poveikiui atsparios medžiagos, su spyňa/užraktu, leidžiančiu užplombuoti mėginių semtuvą. Automatinis mėginių semtuvas turi turėti integruotą mėginių paėmimo siurbį, kuris reaguotų į mėginį (nesant mėginiui ciklas kartojamas sekančiu bandymu nustatytu periodiškumu) ir integruotą dozavimo įrenginį. Reguluojamas siurblio oro prapūtimas prieš ir/ar po kiekvieno mėginio paėmimo (pasirinktinai). Pasiurbimo žarnos gale turi būti sumontuotas specialus nerūdijančio plieno antgalis su atitinkamo dydžio angomis, apsaugantis nuo stambių priemaišų patekimo į pasiurbimo žarną ir sistemos užsikimšimo. Realizuoti mėginių semtuvo valdymą iš AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo proceso valdymo (SCADA) sistemos, vienkartinį (momentinį) mėginių paėmimą, mėginių automatinio paėmimo periodiškumo nustatymą.

7) Realizuoti nuotekų apskaitą ir duomenų perdavimą. Atitekančių nuotekų apskaitos prietaiso rodmenys (m^3/h , $suminis\ m^3$), pH/T/ORP daviklio ir skendinčių medžiagų analizatoriaus parodymai turi būti perduodami į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo proceso valdymo (SCADA) sistemą ir vizualizuojami pakoreguojant esamą Klaipėdos nuotekų valyklos valdymo/vizualizacijos langą. Matuojami parametrai (suminis nuotekų kiekis per valandą, parą, mėnesį, metus; vidutinės pH/T/ORP ir skendinčių medžiagų analizatoriaus parametrų reikmės per valandą, parą, mėnesį, metus) turi būti kaupiami esamame AB „Klaipėdos vanduo“ ataskaitų serveryje, pakoreguojant ataskaitas.

Automatikos ir elektrotechnikos komponentų, montuojamų ant DIN 35mm bėgelio, konstrukcija ir pajungimo būdas privalo būti tokie, kad kiekvienas komponentas galėtų būti keičiamas po vieną, atskirai, neatjungiant kaimyninių komponentų. Automatikos ir elektrotechnikos komponentų kabeliai ir laidai privalo būti fiksuojami varžteliais bei turi būti sužymėti. Automatikos ir elektrotechnikos komponentai talpinami į skydus ar spintas, kurių korpusas iš skardos, dengtas dažais RAL 7035 milteliniu būdu. Skydo, spintos durelės – metalinės, atsidaro ne mažesniu kaip 120° kampu. Nurodytų telemechanikos priemonių (spintos, paskirstymo dėžutės, rozetės, jungikliai, šviestuvai) apsaugos laipsnis turi būti ne mažesnis kaip IP 54. Apsaugos laipsnį išlaikyti. Valdymo skydams, spintoms įrengti apšvietimą ir šildymą. Valdymo skydą, spintą talpinti į išorinį, antivandalinį metalinį skydą, spintą. Valdymo skyde, spintoje paliekamas ne mažiau kaip 30 procentų vietos rezervas numatomai plėtrai.

Dingus ir vėl atsiradus elektros energijos tiekimui, matavimai, apsauginė signalizacija, ir kita grįžta į prieš įtampos dingimą buvusią būseną. Dingus elektros maitinimui, valdymo, matavimo grandinės maitinimą turi gauti nuo rezervinio maitinimo įrenginio. AB „Klaipėdos vanduo“ nutolusiuose objektuose naudojamas APC 650 VA rezervinis maitinimo šaltinis, kad būtų užtikrintas el. maitinimas ne mažiau 30 min. Valdymo skyde turi būti atvaizduota: elektros įtampa už rezervinio šaltinio. Nesant elektros įtampos už rezervinio įtampos šaltinio, įranga automatiškai turėtų būti prijungiama prie elektros tiekimo tinklo tiesiogiai, apeinant rezervinį įtampos šaltinį.

Realizuoti objekto apsauginę signalizaciją: antivandalinio skydo, rezervuarų dangčių ir kitų svarbių įėjimo angų. Atidaromų angų, skydų durų atidarymą atvaizduoti SCADA sistemoje. Kiekvieną jutiklį vizualizuoti kaip atskirą kintamąjį. Fiksuojama išorinio, antivandalinio skydo durų padėtis.

Debitomatis su dispečerine turi ryšį per GPRS modemą, MODBUS protokolu. Keitiklis, turintis GPRS modemo funkciją, turi būti konfigūruojamas nuotoliniu būdu iš dispečerinės. Konfigūravimui nereikalingos programavimo kalbų žinios. Perduodama antivandalinio skydo durų, kameros dangčio, kitų svarbių įėjimo angų padėtis, elektros įtampos tiekimo iš elektros tinklo signalai, momentinio nuotekų debito, pratekėjusio nuotekų kiekio reikšmės ir visos kitos matuojamos reikšmės. Perduodami duomenis į įmonės kompiuterinį tinklą, į naudojamą duomenų surinkimo

programą. Pateikiami ir sukonfigūruojami duomenis. AB „Klaipėdos vanduo“ naudojami Valsenos MPC-134 keitikliai, kurių gaminio kodas: 702.030.122.1.1111.4.1.1.

Rangovas papildo vizualizaciją užsakovo Siemens WinCC programoje. Sukuriamas nuotekų apskaitos mazgo vizualizacijos langas. Modifikuojami WinCC serverio, kliento, WEB navigator projektai. Atlikti pakeitimai turi neįtakoti esamo WinCC procesų valdymo ir atvaizdavimo funkcionalumo. Projektus naujai papildanti dalis turi atitikti esamo projekto lygį. Numatyti atlikti darbai derinami su Užsakovu ir vykdomi gavus Užsakovo leidimą.

Visų matuojamų parametrų atvaizdavimas vykdomas WinnCC programos grafikuose, išnaudojant visą programos funkcionalumą ir analogiškai įmonėje naudojamiems grafikams.

Pateikti grafikus:

- ryšio būsenos;
- visų įrenginių matuojamų parametrų grafikus;
- papildomi grafikai – suderinti su užsakovu.

Pateikti ataskaitas:

– suminis nuotekų kiekis per valandą, parą, mėnesį, kiekvienam matavimo prietaisui ir/arba talpai.

- suminis kiekvieno agregato darbo laikas per valandą, parą, mėnesį, bendras.

Nauji pakeitimai SCADA sistemoje turi neįtakoti esamų valyklos ataskaitų funkcionalumo, surenkant, perduodant duomenis ir juos atvaizduojant SSRS „SQL Server Reporting Services“.

Nesant ryšiui tarp serverio ir nuotekų apskaitos mazgo vizualizacijoje turi būti atvaizduota paskutinė gauta informacija, su perspėjimu apie ryšio nebuvimą. Vizualizaciją suderinti.

Dokumentacija:

Pateikti nuotekų apskaitos mazgo ir kt. įrenginių, skydų, komunikacijų, elektros kabelių tiesimo dokumentaciją raštišku ir elektroniniu pavidalu: darbo brėžiniai, skydų veikimo algoritmo naudotojo instrukcija, įrenginių gamintojo techniniai pasai. Pateikti visų įrenginių naudojimosi instrukcijas lietuvių kalba.

Pateikti vizualizacijos naudojimo instrukciją. Elektroniniu formatu pateikti: skydų valdymo programa, visų programuojamų įrenginių programas, kopijas veikiančių įrengimų.

Atlikus visus vizualizacijos projekto koregavimo darbus, Rangovas pateikia atnaujintą projekto kopiją ir išsamų darbų sąrašą. Sąraše turėtų būti pateikti šie duomenys:

1. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti TAG'ai;
2. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti paveikslai, grafiniai elementai;
3. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti aliarminiai pranešimai;
4. sukurti nauji, ištrinti, koreguoti archyvuojami TAG'ai;
5. kita informacija, t.y. sukurti OPC kanalai, „skriptų“ koregavimas ir t.t.

Dokumentacija, brėžiniai ir visos instrukcijos MS Word, MS Visio arba Autocad formatu.

Kiti reikalavimai:

Prieš sudarydami pastovią sutartį „AB “Grigeo Klaipėda“ turi įvykdyti *Nuotekų tvarkymo reglamento* reikalavimus;

14¹. *Vandens naudotojai ar veiklos vykdytojai, išleidžiantys nuotekas į gamtinę aplinką ar į nuotakyną, privalo nustatyti, kiek ir kokių pavojingų medžiagų, nurodytų Reglamento 1 priede ir/ar 2 priedo A dalyje ir/ar B dalies B1 sąraše, išleidžiama su nuotekomis <...>.*

33. *Asmenys (veiklos vykdytojai), ketinantys išleisti arba išleidžiantys gamybines nuotekas į kitų asmenų valdomą nuotakyną, privalo informuoti nuotakyną eksploatuojantį asmenį, kiek ir kokių (nurodyti koncentraciją ir kiekį) prioritetinių pavojingų ir/ar pavojingų medžiagų su nuotekomis bus išleidžiama. Jei su nuotekomis išleidžiamų pavojingų medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už šio Reglamento 2 priedo A ir B1 dalyse nurodytą „Ribinė koncentracija į nuotekų surinkimo sistemą“ vertę ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų,*

veiklos vykdytojai privalo užtikrinti šių medžiagų kontrolę ir apskaitą bei nustatyta tvarka teikti informaciją nuotakyno valdytojui. Nuotakyno valdytojas informaciją apie abonentų su gamybinėmis nuotekomis išleidžiamas pavojingas medžiagas (pagal abonentų pateiktus duomenis), nurodytas Reglamento 1 priede ir/ar 2 priedo A dalyje ir/ar B dalies B1 sąraše, privalo pateikti AAD.

33¹. Į kitų asmenų valdomą nuotakyną išleidžiant gamybinės nuotekas, kuriose prioritetinių medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už šio Reglamento 2 priedo A dalyje nurodytą „Ribinė koncentracija į nuotekų surinkimo sistemą“ vertę ir (ar) kuriose yra prioritetinių pavojingų medžiagų (nepriklausomai nuo išleidžiamų prioritetinių pavojingų medžiagų kiekio), turi būti planuojamos ir įgyvendinamos priemonės, skirtos mažinti prioritetinių medžiagų ir (ar) palaipsniui nutraukti prioritetinių pavojingų medžiagų išleidimą su nuotekomis, ir numatomi konkretūs šių priemonių įgyvendinimo terminai. Veiklos vykdytojas informaciją apie suplanuotas priemones ir jų įgyvendinimo terminus privalo pateikti nuotakyno valdytojui, AAD ir Aplinkos apsaugos agentūrai.

Nurodant veiklos metu labiausiai tikėtinas dažniausiai gamybos procese pasitaikančias nuotekose esančių teršalų koncentracijas, atsižvelgti į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2004 m. vasario 13 d. įsakymu Nr. D1-71 patvirtintos Vandeny taršos pavojingomis medžiagomis mažinimo programos 1 lentelę.

Pranešti bendrovės dispečerinei apie technologinius pokyčius procese, planinius/neplaninius remontus ir/ar avarijas, dėl ko gali keistis atitekančių į AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valyklą nuotekų taršos koncentracijos.

Išlaikyti tinklų apsaugos zonų reikalavimus bei tinklų normatyvinius įgilinimus, nustatytus galiojančiais teisės aktais. Planuojant tinklų statybą privačiuose žemės sklypuose gauti sklypų savininkų raštiškus sutikimus.

Esamą buitinių nuotekų liniją DN1200mm, prijungtą prie AB „Klaipėdos vanduo“ kolektoriaus DN1800x2000mm atjungti AB „Grigeo Klaipėda“ teritorijoje.

Paviršinių nuotekų ir drenažo vandenys negali būti šalinami į buitinių nuotekų tinklus.

Visus sprendinius (mėginių paėmimo, nuotekų apskaitą ir jų pastatymo vietą, bei duomenų perdavimo į bendrovės dispečerinę) suderinti su AB „Klaipėdos vanduo“ atstovais. Vieną dokumentacijos egzempliorių ir vieną skaitmeninį variantą (pdf formatu) pateikti AB „Klaipėdos vanduo“.

Priduodant objektą, pateikti bendrovei esamų ir naujai pastatytų tinklų geodezines nuotraukas ir vieną geodezinės nuotraukos kopiją skaitmeniniame variante.

AB „Grigeo Klaipėda“ privalo iš anksto informuoti apie nuotekų valykloje planuojamus remonto darbus ir/ar technologinio proceso pakeitimus.

Techninio skyriaus viršininkė,

I. e. plėtros departamento direktoriaus pareigas

Daiva Niedvarienė

Originalas nebus siunčiamas.

A. Vadišienė, tel. (8 46) 466156, faks. (8 46) 466179, el. p.: asta.vadisiene@vanduo.lt

10 PRIEDAS

Komposto kokybinių tyrimų protokolai

1 aikštelė

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUSGėlių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El.paštas: primamasis.gclio@avspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2472/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]

Telefonas: El.paštas *analize@agrolab.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: *33571*

Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): *2019-09-05, 9.20 val.*

Pristatyti mėginiai: *Kompostas - 1 mėg.*

Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA", NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9.00 val.*

Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, vardas, pavardė)

Tyrimo pavadinimas: *Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*

Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2472 	Kompostas, KOMPOSTAS K808	Kirminų kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys pastabos:

Tyrimus atliko: *parazitologijos laborantė Erika Repečkaitė* 
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtino: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė* 
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais.
2. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

2 aikštelė

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gėlinų g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El.paštas: primamasis.gelinu@nyspt.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **PA 2473/2019**
20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: **LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287** [A/E]
Telefonas: El.paštas: **analize@agrolab.lt** Sutarties/Užsakymo Nr.: **33573**
Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia) **2019-09-05, 9.20 val.**
Pristatytų mėginių: **Kompostas – 1 mėg.**
Mėginių atrinkimo vieta: **AB "GRIGEO KLAIPĖDA" NEMUNO G.2, KLAIPĖDA**
(objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: **2019-09-03, 9.00 val.**
Mėginius pristatė: **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**
(įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: **Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.**
Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2473 	Kompostas, KOMPOSTAS 809	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atliko: **parazitologijos laborantė Erika Repečkauskaitė** 
(pareigos, vardas ir pavardė)
Tvirtino: **Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė** 
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pasiskundai

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais įstutais mėginiais
2. Tyrimo protokolais ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniška ir el. paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gedim. g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, E. paštas primamas@is.geltonasvaidi.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. PA 2474/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287 [A/E]
Telefonas: El. paštas analize@agrochem.lt Sutartis/Užsakymo Nr.: 33574
Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): 2019-09-03, 9.20 val.
Pristatytų mėginių : Kompostas - 1 mėg.
Mėginių atrinkimo vieta: AB "GRIGEO KLAIPĖDA" NEMUNO G.2, KLAIPĖDA (objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: 2019-09-03, 9.00 val.
Mėginius pristatė: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.
Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2474 	Kompostas, KOMPOSTAS S10	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atliko parazitologijos laborantė Erika Repeškaitė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)
Tvirtina: Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virba (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išsiųstais mėginiais.
2. Tyrimo protokolais ne jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir tyrimų poskyrio vedėjo sutikimo
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmens šaltu ir el. paštu

4 aikštelė

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Celtn g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 10, El. paštas: primamasis.veliu@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2475/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]
 Telefonas: El. paštas: *analize@agrochem.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: 33575
 Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): *2019-09-05, 9.20 val.*
 Pristatyti mėginiai: *Kompostas - 1 mėg.*
 Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA" NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
 (objekto pavadinimas ir adresas)
 Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
 Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9.00 val.*
 Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, vardas, pavardė)
 Tyrimo pavadinimas: *Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*
 Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2475 	Kompostas, KOMPOSTAS 811	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atlika: *parazitologijos laborantė Erika Repečkaitė* 
 (pareigos, vardas ir pavardė)
 Tvirtina: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė* 
 (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai

- 1 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais
- 2 Tyrimo protokolais ar jų dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
- 3 Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el. paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gelių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El.paštas: primanasis.veliu@vespl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2476/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]
Telefonas: El.paštas: *analize@agrolab.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: *33576*
Mėginių pristatymo data, laikas; temperatūra (jei reikia): *2019-09-05, 9.20 val.*
Pristatytų mėginių: *Kompostas - 1 mėg.*
Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA" NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
(objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9.00 val.*
Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: *Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*
Tyrimų rezultatai:

Mėginto registravimo Nr.	Mėginto pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2476 	Kompostas, KOMPOSTAS 8 2	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimas atliko: *parazitologijos laborantė Erika Repeckaitė* (pareigos, vardas, pavardė)
Tvirtina: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė* (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paraškinimai:

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais.
2. Tyrimo protokolai ir jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškas ir el. paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gedim. g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El. paštas: priimamasis.gelu@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2477/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav, Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]
Telefonas: El. paštas: *analize@agrolab.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: *33578*
Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): *2019-09-05, 9.20 val.*
Pristatyti mėginiai: *Kompostas - 1 mėg.*
Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA" NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
(objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9.00 val.*
Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
(įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: *Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*
Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2477 	Kompostas, KOMPOSTAS 813	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys pastabos:

Tyrimus atliko: *parazitologijos laborantė Erika Repečkaitė* [redacted]
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)
Tvirtina: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė* [redacted]
(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai

- 1 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais
- 2 Tyrimo protokolais ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
- 3 Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmenišku ir el. paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gėlių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El. paštas: primanasis.gelium@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2478/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]
 Telefonas: El. paštas: *analize@agrolab.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: *33596*
 Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia) *2019-09-05, 9,20 val.*
 Pristatyti mėginiai: *Kompostas - 1 mėg.,*
 Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA", NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
 (objekto pavadinimas ir adresas)
 Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
 Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9,00 val.*
 Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, vardas, pavardė)
 Tyrimo pavadinimas: *Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*
 Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2478 	Kompostas, KOMPOSTAS K814	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys pastabos:

Tyrimus atliko: *parazitologijos laborantė Erika Rapeškaite* (pareigos, vardas, pavardė)
 Tyrimui: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Yirbalienė* (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pasiskundai

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais įstatais mėginiais.
2. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
3. Tyrimo protokola perdavimo būdas [A/E]-asmeniškas ir el. paštu.

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gelių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El. paštas: primanamasis.gelium@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr.

PA 2479/2019

20 19 m. rugsėjo 09 d.

Užsakovas, adresas: *LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287* [A/E]
 Telefonas: El. paštas: *analize@agrolab.lt* Sutarties/Užsakymo Nr.: *33598*
 Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): *2019-09-05, 9.20 val.*
 Pristatyti mėginiai: *Kompostas - 1 mėg.*
 Mėginių atrinkimo vieta: *AB "GRIGEO KLAIPĖDA", NEMUNO G.2, KLAIPĖDA*
 (objekto pavadinimas ir adresas)
 Mėginius atrinko: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
 Mėginių atrinkimo data, laikas: *2019-09-03, 9.00 val.*
 Mėginius pristatė: *Inžinierius technologas Martynas Butkevičius*
 (įstaiga, vardas, pavardė)
 Tyrimo pavadinimas: *Kirmių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.*
 Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2479 	Kompostas, KOMPOSTAS K815	Kirmių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.09

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atliko: *parazitologijos laborantė Erika Repečkaitė* (parašas, vardas)
 Tyrimus: *Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė* (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pastaboms:

- 1 Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais
- 2 Tyrimo protokolais ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
- 3 Tyrimų protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškas ir el. paštu

9, 10, 11, 12 aikštelės

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS
Gelių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El.paštas: priimamasis.geliaz@nyspl.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. PA (2480 - 2483)/2019
20 19 m. rugsėjo 11 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kauno m. sav. Kauno m. Savanorių pr. 287 [A/E]
Telefonas: El.paštas: analize@agrolab.lt Sutarties/Užsakymo Nr.: 33602
Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): 2019-09-05, 9.20 val.
Pristatyti mėginiai: Kompostas - 4 mėg.
Mėginių surinkimo vieta: AB "GRIGEO KLAIPĖDA", NEMUNO G.2, KLAIPĖDA (objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: 2019-09-03, 9.00 val.
Mėginius pristatė: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.
Tyrimų rezultatai:

Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2480 	Kompostas, KOMPOSTAS K816	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2481 	Kompostas, KOMPOSTAS K817	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2482 	Kompostas, KOMPOSTAS K818	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2483 	Kompostas, KOMPOSTAS K819	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atliko parazitologijos laborantė Aneta Tamavičiūtė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Tyrintin: Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbalienė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pasiskelbimas

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais šiuo metu mėginiais
2. Tyrimo protokolai su jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniška ir el paštu

13, 14, 15, 17, 23, 19, 21 aikštelės

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
MIKROBIOLOGINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS

Gėlių g. 9, LT-01137 Vilnius, tel. (8-5) 212 27 18, faksas (8-5) 212 27 16, El paštas: prumomasis.geliu@vyvsn.lt

Puslapis 1 - 1

PARAZITOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. PA (2484 - 2490)/2019

20 19 m. rugsėjo 11 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Kaučo m. sav. Kaučo m. Savanorių pr. 287 [A/E]
Telefonas: El.paštas: analize@agrofab.lt Sutarties/Užsakymo Nr.: 33609
Mėginių pristatymo data, laikas, temperatūra (jei reikia): 2019-09-05, 9.20 val.
Pristatyti mėginiai: Kompostas - 7 mėg.,
Mėginių atrinkimo vieta: AB "GRIGEO KLAIPĖDA", NEMUNO G.2, KLAIPĖDA (objekto pavadinimas ir adresas)
Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas, pavardė)
Mėginių atrinkimo data, laikas: 2019-09-03, 9.00 val.
Mėginius pristatė: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius (įstaiga, vardas, pavardė)
Tyrimo pavadinimas: Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas.
Tyrimų rezultatai:

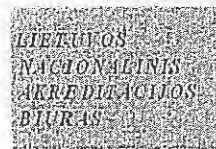
Mėginio registravimo Nr.	Mėginio pavadinimas	Tyrimas	Tyrimo metodas	Tyrimo rezultatai	Tyrimų atlikimo data
PA 2484	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2485	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2486	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2487	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2488	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2489	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11
PA 2490	Kompostas, KOMPOSTAS	Kirminių kiaušinėlių ir lervų nustatymas	Flotacijos	Nerasta	2019.09.11

Papildomi duomenys, pastabos:

Tyrimus atliko parazitologijos laborantė Erlka Repeškaitė (pareigos, vardas, pavardė)
Tyrintinui: Mikrobiologinių tyrimų skyriaus Parazitologinių tyrimų poskyrio medicinos biologė Regina Virbaliienė (pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pasiskelbimas:

1. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais
2. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo
3. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A-E]-asmensčiai ir el. paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3474 (MA 8980)/2019

20 19 m. rugsėjo 9 d.

Užsakovas, adresas: **LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas**

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520 El.paštas: analize@ngrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4478

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 9.38 val., °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K 808, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta **AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda**

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra, dokumento Nr.: **2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3474**Mėginius pristatė **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2019-09-05**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Kompostas K 808**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8980	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/g	$4,0 \times 10^1$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	KSV/g	$2,7 \times 10^5$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas	10g	Neaptikta

Papildomi duomenys, pastabos: **Nėra**Tyrimų atlikimo data: **2019-09-09**Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

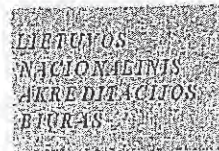
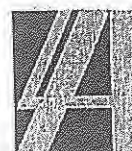
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite**

(pareigos, vardas ir pavardė, paraša)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžis apskaičiuota standartinė neapibrėžij paduginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

2 aikštelė

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvsp.lt

Puslapis I - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3476 (MA 8985)/2019

20 19 m. rugpjūčio 9 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

(A/E)

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4480

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 9.40 val., 8,0 °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K809, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas ButkevičiusMėginių atrinkimo data, laikas, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)
temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3476Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K809

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
<u>MA 8985</u>	<u>MP-K SVP 5.4-14.2017 (4 leidimas)</u>	<u>Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) KSV/g</u>	<u>Rasta, bet < 4 × 10¹</u>	
	<u>MP-K SVP 5.4-14.2017 (4 leidimas)</u>	<u>Sulfitus redukuojančių klostridijų KSV/g</u>	<u>5,5 × 10⁴</u>	
	<u>MP-K SVP 5.4-14.2017 (4 leidimas)</u>	<u>Salmonella spp. aptikimas 10g</u>	<u>Neaptikta</u>	

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-09Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžtis padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas (A/E)-asmeniškai ir el.paštu

3 aikštelė

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@ivspl.lt

Puslapis 1 - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3477 (MA 8986)/2019

20 19 m. rugpjūtį 9 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4491

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 9.30 val., °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis (kg, l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, paruošimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K810, sterilus indelis, 1 vnt.

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda
ir dokumento žymuo:

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3477

Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K810

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8986	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/g	Rasta, bet $< 4 \times 10^1$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	KSV/g	$1,6 \times 10^4$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	10g	Neaptikta

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-09

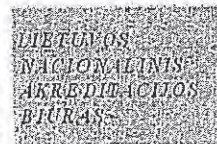
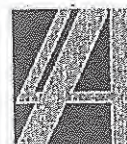
Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - patvirtinta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklikimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išdėstytais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolais ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspi.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3480 (MA 8989)/2019

20 19 m. rugpjūtį 9 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4484

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.08 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K811, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda
ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3480
temperatūra, dokumento Nr.:Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K811

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8989	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$< 1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	$1,7 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-09Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikalaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvsp.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. **MA-K 3481 (MA 8990)/2019**

20 19 m. rugpjūtio 9 d.

Užsakovas, adresas: **LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas**

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____

Nr. _____

Telefonas **311520**El.paštas: **analize@agrolab.lt**Paėmimo akto-užsakymo Nr.: **V-K 4485**

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.08 val., °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K812, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta **AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda**
ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.: **2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3481**

Mėginius pristatė **Inžinierius technologas Martynas Butkevičius**

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: **2019-09-05**

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas **Kompostas K812**

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8990	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/g	$4,3 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	$1,5 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: **Nėra**

Tyrimų atlikimo data: **2019-09-09**

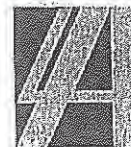
Tyrimus atliko: **Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė**

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: **Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė**

(pareigos, vardas ir pavardė, paraša)

Paaikškinimai:	1. U - pateikta išplėtoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstinimui, atitinka 95% pasiklojimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas primamasis.kaunas@nvsp.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3482 (MA 8991)/2019

20 19 m. rugsėjo 9 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520

El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4486

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.18 val., °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K813, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

Mėginių atrinkimo data, laikas, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3482

Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K813

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8991	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/g	$< 1,0 \times 10^1$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	KSV/g	$3,9 \times 10^4$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas	10g	Neaptikta

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-09

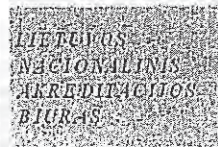
Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinų: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, par

Pasiūkinimai:	1. U - pateikta išpištotoji neapibrėžtis apskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklojimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolai ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3483 (MA 8992)/2019

20 19 m. rugpjūtį 9 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520

El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4487

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.23 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K814, sterilūs indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

Mėginių atrinkimo data, laikas,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3483

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K814

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8992	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	Rasta, bet $< 4 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfinus redukuojančių klosiridijų sporų skaičius	$6,5 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-09

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoška

(pareigos, vardas ir pavardė)

Paaškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el. paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3485 (MA 8994)/2019

20 19 m. rugsėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4489

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.23 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K815, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

Mėginių atrinkimo data, laikas,

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3485

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K815

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8994	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/g	$<1,0 \times 10^1$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	KSV/g	$1,2 \times 10^5$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas	10g	Neaptikta

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis opskaičiuota standartine neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [AVE]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3486 (MA 8995)/2019

20 19 m. rugpjūčio 9 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas [A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrotab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4490

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.30 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, ipakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginy, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K816, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3486

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K816

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
<u>MA 8995</u>	<u>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</u>	<u>Žarnyno lazdelių (Escherichia coli) KSV/g skaičius</u>	<u>Neaptikta</u>	
	<u>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</u>	<u>Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius</u>	<u>Neaptikta</u>	
	<u>MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)</u>	<u>Salmonella spp. aptikimas 10g</u>	<u>Neaptikta</u>	

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-09

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaikškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - nenkredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el. paštu


 TYRIMAI
ISO/IEC 17025


Nr. LA.01.138

 NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS

 Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis I - I

 MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3487 (MA 8996)/2019

 20 19 m. rugpjūčio 9 d.

 Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

(A/E)

 Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 ____

Nr. ____

 Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.lt

 Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4491

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.30 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K817, sterilus indelis, 1 vnt

 Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo ____

(objekto pavadinimas ir adresas)

 Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevčius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

 temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3487

 Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevčius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

 Tyrimas pradėtas: 2019-09-05

Tyrimų rezultatai:

 Mėginio pavadinimas Kompostas K817

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8996	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius	KSV/g	$5,5 \times 10^3$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	KSV/g	$4,0 \times 10^4$
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Salmonella spp. aptikimas	10g	Neaptikta

 Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

 Tyrimų atlikimo data: 2019-09-09

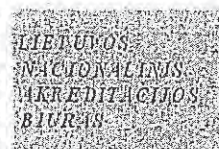
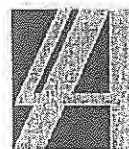
 Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

 Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semaškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3488 (MA 8997)/201920 19 m. rugsėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4492

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.30 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K818, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas ButkevičiusMėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3488Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas ButkevičiusTyrimas pradėtas: 2019-09-09

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K818

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8997	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$< 1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	$1,6 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Pasiškinimai:	1. U - pateikta išplėtosios neapibrėžties apskaičiuota standartinė neapibrėžtis paduginus iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklojimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išliktais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolai ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvsl.lt

Puslapis I - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3489 (MA 8998)/201920 19 m. rugsėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4493

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia) _____

2019-09-05, 10.30 val., °C

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K819, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3489

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K819

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8998	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/g	$6,6 \times 10^2$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	$2,2 \times 10^5$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

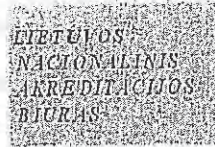
Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. U - patiekta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis I - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3490 (MA 8999)/2019

20 19 m. rugsėjo 12 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20

Nr.

Telefonas 311520

El.paštas: analize@ngrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4494

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.45 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K820, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grlgeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3490

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K820

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 8999	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/g	$1,0 \times 10^2$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų spory skaičius KSV/g	$6,4 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data:

2019-09-12

Tyrimus atliko:

Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspi.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3491 (MA 9000)/2019

20 19 m. rugsėjo 12 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) [X] nėra [] yra data 20 _____ Nr. _____

Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4495

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.45 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K821, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3491

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K821

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 9000	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$< 1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	$1,2 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: nenurodyta

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-12

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinė neapibrėžčių padanginis iš aprėpties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolai ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas primamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3492 (MA 9001)/201920 19 m. rugsėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4496

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.45 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K822, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Bulkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas, temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3492

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Bulkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K822

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 9001	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$< 1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	$4,8 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: nėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu:

Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš apibrėžties daugiklio $k=2$, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklydimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išimtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas primamasis.kaunas@nvspl.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3493 (MA 9002)/201920 19 m. rugsėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4497

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 10.58 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K823, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

Mėginių atrinkimo data, laikas, (įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3493Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K823

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 9002	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$7,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius	$1,9 \times 10^5$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paiskinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant nonnaliai skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAŪNO SKYRIUSAušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvspi.lt

Puslapis 1 - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3495 (MA 9019)/201920 19 m. rugėjo 12 d.Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 _____ Nr. _____Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.ltPaėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4499

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 11.00 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K824, sterilus indelis, 1 vntMėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo _____

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3495Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K824 23 a.

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	±U
MA 9019	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$<1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	$2,1 \times 10^4$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas /0g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: NėraTyrimų atlikimo data: 2019-09-12Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

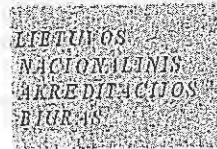
(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaite

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklojimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais išdėstytais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

19 aikštelė

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS KAUNO SKYRIUS

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas primamasis.kaunas@nvsl.lt

Puslapis I - I

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3496 (MA 9020)/2019

20 19 m. rugėjo 12 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20 -- -- Nr. --

Telefonas 311520

El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4500

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 11.00 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K825, sterilus indelis, 1 vnt

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.: 2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3496

Mėginius pristatė Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas: 2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K825

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 9020	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) KSV/g skaičius	$7,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	$2,5 \times 10^3$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-12

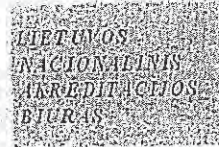
Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžčių padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasikliovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subranga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo sutikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu

TYRIMAI
ISO/IEC 17025

Nr. LA.01.138

**NACIONALINĖS VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJOS
KAUNO SKYRIUS**

Aušros g. 44, LT-44156 Kaunas, tel. (8-37) 331 699, faksas (8-37) 330 523, el.paštas priimamasis.kaunas@nvsp.lt

Puslapis 1 - 1

MIKROBIOLOGINIO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. MA-K 3497 (MA 9021)/2019

20 19 m. rugsėjo 12 d.

Užsakovas, adresas: LAMMC Agrocheminių tyrimų laboratorija, Savanorių pr. 287, Kaunas

[A/E]

Sutartis (pažymėkite X) ☒ nėra ☐ yra data 20

Nr.

Telefonas 311520 El.paštas: analize@agrolab.lt

Paėmimo akto-užsakymo Nr.: V-K 4501

Mėginių pristatymo data, laikas, mėginio temperatūra (jei reikia)

2019-09-05, 11.00 val.

Užsakovo pateikta informacija:

Pristatyti mėginiai (mėginio pavadinimas, įpakavimo būdas, pristatyto mėginio kiekis(kg,l), gamintojas, metodas, pagal kurį pagamintas tiriamasis mėginys, partijos dydis, pagaminimo data, realizavimo data, laikas, kita užsakovo pateikta informacija):

Kompostas K826, sterilus indelis, 1 vnt.

Mėginių atrinkimo vieta AB Grigeo Klaipėda, Nemuno g. Klaipėda

ir dokumento žymuo

(objekto pavadinimas ir adresas)

Mėginius atrinko: Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, skyrius, pareigos, vardas ir pavardė)

Mėginių atrinkimo data, laikas,

temperatūra, dokumento Nr.:

2019-09-03, 9.00 val., atrinkimo dok. nr.: MA 3497

Mėginius pristatė

Inžinierius technologas Martynas Butkevičius

(įstaiga, vardas ir pavardė)

Tyrimas pradėtas:

2019-09-09

Tyrimų rezultatai:

Mėginio pavadinimas Kompostas K826

Mėginio registravimo Nr.	Tyrimas atliktas pagal metodą	Ieškomi mikroorganizmai	Tyrimų rezultatai	± U
MA 9021	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Žarnyno lazdelių (<i>Escherichia coli</i>) skaičius KSV/g	$< 1,0 \times 10^1$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	Sulfitus redukuojančių klostridijų sporų skaičius KSV/g	$6,5 \times 10^3$	
	MP-K SVP 5.4-14:2017 (4 leidimas)	<i>Salmonella</i> spp. aptikimas 10g	Neaptikta	

Papildomi duomenys, pastabos: Nėra

Tyrimų atlikimo data: 2019-09-12

Tyrimus atliko: Mikrobiologijos specialistė Sonata Mikolaitienė

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Kauno skyriaus Mikrobiologinių tyrimų poskyrio vedėja Rasa Semoškaitė

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:	1. U - pateikta išplėstoji neapibrėžtis apskaičiuota standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio k=2, kuri esant normaliam skirstiniui, atitinka 95% pasiklovimo lygį.
	2. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais ištirtais mėginiais.
	3. N - neakredituotas metodas, S - subanga.
	4. Tyrimo protokolas ar jo dalys (priedai), negali būti dauginami be skyriaus ir (arba) poskyrio vedėjo suikimo.
	5. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [A/E]-asmeniškai ir el.paštu



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 808

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 808-1 Kompostas Nr.1 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	27,96±1,40	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	39,25±1,81	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,17±0,13	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,41±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 6878:2004
Bendras kalis (K) %	0,13±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	4,99±0,80	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	52,6±5,8	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	38,4±4,07	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Chromas (Cr) mg/kg	60,0±10,6	
Varis (Cu) mg/kg	224±29,9	
Cinkas (Zn) mg/kg	593±70	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,053±0,009	

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus patvirtimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 809

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 809-1 Kompostas Nr.2 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinantis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

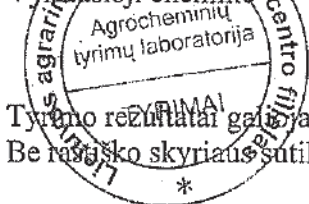
Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	31,10±1,56	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	35,87±1,65	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,40±0,15	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,42±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 6878:2004
Bendras kalis (K) %	0,12±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	4,53±0,72	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	45,9±5,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	32,4±3,4	
Chromas (Cr) mg/kg	46,8±8,2	
Varis (Cu) mg/kg	201±26	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	545±64	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,045±0,008	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 810

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 810-1 Kompostas Nr.3 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	8,7±0,2	LST EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	30,25±1,51	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	39,85±1,83	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	2,48±0,27	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,57±0,03	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,11±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	2,77±0,44	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	46,3±5,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	24,8±2,6	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Chromas (Cr) mg/kg	75,3±13,2	
Varis (Cu) mg/kg	184±24	
Cinkas (Zn) mg/kg	382±45	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,082±0,014	

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galimi tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 1083

2019-11-20

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 1083-1 Kompostas Nr.3, (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-11- SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-11-19, produkto vadybininkė Sandra Padvolaskienė

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	8,3	LST EN 13037-2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-11-20

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė

Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 811

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 811-1 Kompostas Nr.4 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

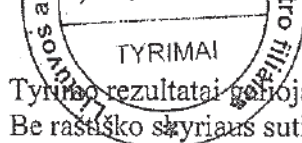
Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,7±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	38,19±1,91	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	45,29±2,08	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,40±0,15	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,28±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,14±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	2,47±0,40	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	55,4±6,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	16,3±1,7	
Chromas (Cr) mg/kg	32,2±5,7	
Varis (Cu) mg/kg	200±26	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	373±44	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,086±0,015	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinio skyriaus už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausybės chemikė
tyrimų laboratorija



Tyrimo rezultatai pateikiami tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 812

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 812-1 Kompostas Nr.5 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekiu ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	LST EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	29,25±1,46	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	48,32±2,22	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	2,53±0,28	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,30±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,15±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	3,17±0,51	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	43,9±4,8	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	16,4±1,7	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Chromas (Cr) mg/kg	26,2±4,6	
Varis (Cu) mg/kg	211±28	
Cinkas (Zn) mg/kg	448±53	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	<0,02**	

* Analitinio skyriaus už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

**<0,02-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be paties skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 813

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 813-1 Kompostas Nr.6 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinantis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“. GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	53,72±2,69	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	22,28±1,02	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,78±0,09	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,35±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,28±0,03	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	5,20±0,83	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	35,8±3,9	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	33,2±3,5	
Chromas (Cr) mg/kg	40,8±7,2	
Varis (Cu) mg/kg	155±20	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	330±39	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,085±0,015	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai pateikti tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.





TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 814

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 814-1 Kompostas Nr.7 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminių pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminių priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

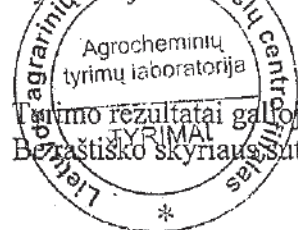
Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,4±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	37,28±1,86	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	43,62±2,01	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	2,15±0,24	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,54±0,03	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,14±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	3,59±0,57	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	53,1±5,8	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	23,6±2,5	
Chromas (Cr) mg/kg	39,5±6,9	
Varis (Cu) mg/kg	228±30	
Cinkas (Zn) mg/kg	578±68	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,067±0,012	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Bežastisko skyriaus patikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 815

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 815-1 Kompostas Nr.8 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,5±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	38,42±1,92	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	37,54±1,73	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,47±0,16	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,33±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,17±0,02	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	3,73±0,60	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	45,6±5,0	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	16,5±1,7	
Chromas (Cr) mg/kg	24,3±4,3	
Varis (Cu) mg/kg	171±22	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	407±48	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,051±0,009	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be teisėto skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 816

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 816-1 Kompostas Nr.9 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,8±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	37,89±1,89	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	44,22±2,03	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	2,25±0,25	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,47±0,03	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,10±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	4,86±0,78	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	45,9±5,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	24,4±2,6	
Chromas (Cr) mg/kg	46,5±8,2	
Varis (Cu) mg/kg	160±21	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	883±104	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	<0,02**	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

**<0,02-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Agrocheminių tyrimų laboratorija

TYRIMAI

Tyrimo rezultatai pateikiami tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 817

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 817-1 Kompostas Nr.10 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	44,76±2,24	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	26,34±1,21	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,84±0,09	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,31±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,19±0,02	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	1,09±0,17	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	37,1±4,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	23,1±2,4	
Chromas (Cr) mg/kg	28,0±4,9	
Varis (Cu) mg/kg	125±16	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	308±36	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,361±0,063	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Užsakovo chemikė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 818

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 818-1 Kompostas Nr.11 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminių pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminių priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

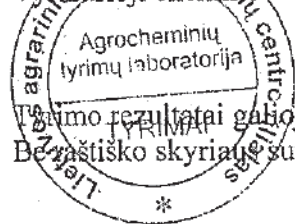
Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,6±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	42,87±2,14	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	43,68±2,01	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,49±0,16	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,68±0,04	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,13±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	3,47±0,56	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	191±21	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	144±15	
Chromas (Cr) mg/kg	109±19	
Varis (Cu) mg/kg	297±39	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	1267±149	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,143±0,025	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be žaistisko skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 819

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 819-1 Kompostas Nr.12 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,8±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	39,45±1,97	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	31,97±1,47	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,21±0,13	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,31±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,20±0,02	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	2,44±0,39	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	46,8±5,1	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	25,7±2,7	
Chromas (Cr) mg/kg	40,7±7,2	
Varis (Cu) mg/kg	130±17	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	580±68	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,023±0,004	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausiojo chemikė

Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.
Išrašiuske, skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 820

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 820-1 Kompostas Nr.13 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčias dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	57,53±2,88	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	10,29±0,47	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,36±0,04	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,096±0,01	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,23±0,02	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	0,51±0,08	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	22,2±2,4	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	32,9±3,5	
Chromas (Cr) mg/kg	24,2±4,3	
Varis (Cu) mg/kg	37±4,9	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	183±21	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,378±0,066	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be patiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 821

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 821-1 Kompostas Nr.14 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminių pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminių priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	51,33±2,57	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	17,78±0,82	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,48±0,05	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,13±0,01	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,16±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	0,71±0,11	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	25,7±2,8	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	25,0±2,6	
Chromas (Cr) mg/kg	22,3±3,9	
Varis (Cu) mg/kg	54±7,1	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	200±24	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,143±0,025	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

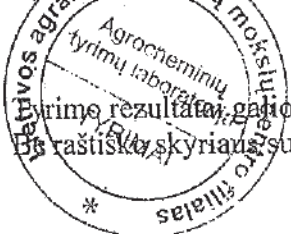
Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausybės ir mėsos

Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 822

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 822-1 Kompostas Nr.15 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminių pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminių priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,8±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	20,18±1,01	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	59,42±2,73	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,11±0,12	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,24±0,01	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,15±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	6,13±0,98	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	77,1±8,5	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	23,7±2,5	
Chromas (Cr) mg/kg	32,0±5,6	
Varis (Cu) mg/kg	153±20	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	697±82	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,040±0,007	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Bėrašiško skyriaus patikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 823

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 823-1 Kompostas Nr.17 (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	29,21±1,46	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	85,10±3,91	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,24±0,14	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,24±0,01	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,11±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmis (Cd) mg/kg	3,75±0,60	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	44,0±4,8	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	17,2±1,8	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Chromas (Cr) mg/kg	26,5±4,7	
Varis (Cu) mg/kg	138±18	
Cinkas (Zn) mg/kg	548±65	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,036±0,006	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus patvirtimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 824

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 824-1 Kompostas Nr.18 (23 aikštelė), (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčias dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,9±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	38,44±1,92	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	57,68±2,65	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,54±0,06	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,084±0,005	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,09±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	2,64±0,42	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	65,8±7,2	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	72,2±7,6	
Chromas (Cr) mg/kg	120±21	
Varis (Cu) mg/kg	186±24	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	618±73	
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	<0,02**	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

**<0,02-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė



Alma Ratkelienė

Julija Petrauskienė

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 825

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 825-1 Kompostas Nr.19, (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,8±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	34,41±1,72	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	42,13±1,94	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	1,36±0,15	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,31±0,02	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	1,04±0,09	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	2,96±0,47	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	49,5±5,4	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	23,3±2,5	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Chromas (Cr) mg/kg	39,3±6,9	
Varis (Cu) mg/kg	184±24	
Cinkas (Zn) mg/kg	492±58	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,042±0,007	

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė

Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 826

2019-09-13

Užsakovas: AB „Grigeo Klaipėda“, Nemuno g. 2, Klaipėda

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 826-1 Kompostas Nr.21, (mėginys plombuotas)

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydinčis dokumentas*-**Užsakymas tyrimams atlikti 2019-09-03 SK /2019-**

Ėminį pristatė: AB „Grigeo Klaipėda“, GP inžinierius-technologas Martynas Butkevičius

Ėminį priėmė: 2019-09-03, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai:

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Natūralioje medžiagoje:		
pH	7,8±0,2	ISO EN 13037:2012
Sausos medžiagos %	20,68±1,03	LST EN 13040:2008
Plastikai, metalai, stiklas ir kt. >2 mm %	0	LVP K-01:2016
Sausoje medžiagoje:		
Organinė medžiaga %	74,78±3,44	LST EN 13039:2012
Bendras azotas (N) %	0,94±0,10	LST EN 13654-1:2002, ISO 11261:1995
Bendras fosforas (P) %	0,091±0,01	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Bendras kalis (K) %	0,09±0,01	LST EN 13650:2006, LST ISO 9964-3:1998
Kadmio (Cd) mg/kg	1,01±0,16	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	22,1±2,4	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	9,00±0,95	
Chromas (Cr) mg/kg	14,6±2,6	
Varis (Cu) mg/kg	60±7,9	LST EN 13650:2006, LST 8288:2002
Cinkas (Zn) mg/kg	353±42	LST EN 13650:2006, LST EN ISO 12846:2012
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,048±0,008	

* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

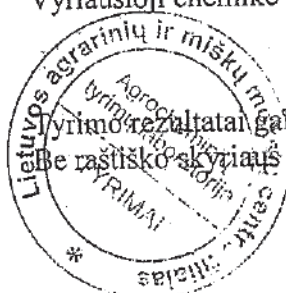
Tyrimų atlikimo data : 2019-09-12

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

Alma Ratkelienė

— Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.
Be raštinio skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

11 PRIEDAS

**Avarinių atvejų, galinčių turėti poveikį
aplinkai, sąrašas.**

AB "Grigeo Klaipėda"

DĮ-01/IPR-05

TVIRTINU

Generalinis direktorius

Tommas Lukinskas

2020-01-24

AVARINIŲ SITUACIJŲ, GALINČIŲ TURĖTI POVEIKĮ APLINKAI, ŽMOGUI, TURTUI, SĄRAŠAS

Padalinys, cechas	Darbu pavadinimas	Galimas avarinis atvejis (R-reikšmingas)	Galimas poveikis aplinkai	Galimas poveikis žmogui	Galimas poveikis turtui	Prevencinės priemonės	Dokumentai, kuriuose numatyti avarijų likvidavimo veiksmai
1	2	4	5	6	7	8	9
Gamybos padalinys (PVB)	Makulatūros sandėliavimas	Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; žaliavų sudegimas; materialiniai nuostoliai	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę; makulatūrą sandėliuoti pagal nustatytus reikalavimus	Gamybos padalinio PVB gaisrinės saugos instrukcija GI-02
	Cheminių medžiagų transportavimas	Cheminių medžiagų išsiliejimas ar išbyrėjimas	Nuotekų tarša cheminėmis medžiagomis	Apsinuodijimas pavojingomis cheminėmis medžiagomis, traumos	Materialiniai nuostoliai dėl cheminių medžiagų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medžiagų SDL	Aplinkos apsaugos instrukcija GP darbuotojams AI-01 Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
	Transportavimo darbai	Kuro ištekėjimas Tepalų ištekėjimas	Nuotekų, grunto tarša	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl kuro, tepalų netekimo	Neleisti naudotis kuro kolonėle pašaliniais asmenims; reguliariai tikrinti kolonėlės įrangos, pakrautuvų būklę	
	Makulatūros masės plaušinimas, padavimas į PM3	Makulatūros masės (apyv., šviežio, ger. vandens) linijų trūkimas	Nuotekų, grunto tarša	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl masės netekimo	Reguliari linijų apžiūra	

1	2	4	5	6	7	8	9
Gamybos padalinys (PM3, SVB, laboratorija)	Kartono gamyba	Makulatūros masės linijų trūkimas Persipylimai iš masės baseinų	Nuotekų, grunto tarša	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl masės netekimo	Reguliariai tikrinti linijų, įrangos baseinų būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija GP darbuotojams AI-01 AI-10 Cheminių medž. (reagentų) saugojimo instrukcija Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
		Persipylimai iš apyvartinio vandens baseinų	Nuotekų, grunto tarša	Rizika paslydimo metu gauti traumą			
		Nedidelis cheminių medžiagų išbyrėjimas, išsipylimas. Avarinis cheminių medž. išsipylimas	Nuotekų tarša cheminėmis medžiagomis	Apsinuodijimas pavojingomis cheminėmis medžiagomis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medžiagų SDL	Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
		Garo linijų trūkimas	Gamtinių išteklių nuostoliai	Rizika nusideginti	Materialiniai nuostoliai dėl šilumos netekimo	Reguliariai tikrinti linijų būklę	AI-01
		Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; produkcijos sudegimas	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę; produkciją sandėliuoti pagal nustatytus reikalavimus	Gamybos padalinio gaisrinės saugos instrukcija GI-05; Gaisrinės saugos instrukcija LB darbuotojams GI-10
Mechaninė , patikimumo grupės	PM3, įrangos tepimas	Tepalų, alyvos išsiliejimas (R)	Nuotekų, grunto tarša	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl tepalų netekimo	Apmokyti, instruktuoti darbuotojus saugiai dirbti	Tepimo sistemos aptarnavimo instrukcija ID-131
	Dujų, deguonies balionų sandėliavimas	Dujų nutekėjimas Sprogimas	Oro tarša	Apsinuodijimas, traumos	Materialiniai nuostoliai dėl medžiagų netekimo, patalpų sugriuvimas		Aplinkos apsaugos instrukcija MG darbuotojams AI-04
	Suvirinimo, metalo pjovimo darbai	Gaisras (R)	Rizika užteršti gruntą, nuotekas	Nusideginimas , apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; medžiagų sudegimas		Gaisrinės saugos instrukcija MG darbuotojams GI-04
Energetinė grupė	Aprūpinimas gamtiniais ištekliais	Vandens linijų trūkimas	Gamtinių išteklių nuostoliai		Materialiniai nuostoliai dėl išteklių netekimo	Reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija EG darbuotojams AI-05

1	2	4	5	6	7	8	9
	Aprūpinimas elektros energija	Alyvos nuotėkis transformatorių užpildymo, išleidimo metu ar iš bako.	Rizika užteršti gruntą, nuotekas	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl išteklų netekimo		
		Gaisras pastotėse likviduojant senus statinius	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; medžiagų sudegimas	Instrukuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais;	Gaisrinės saugos instrukcija EG darbuotojams GI-05
	Nuotekų padavimas į nuotekų baką, į biologinio valymo įrenginius	Avarinis kanalizacijos lygis; nuotekų linijos trūkimas bendrovėje ar už jos ribų, avarinis dujų išsiskyrimas nuoriant linijas; nuotekų priėmimo į NVB nutraukimas(R); nuotekų priėmimo į AB "Klaipėdos vanduo" nutraukimas (R)	Rizika užteršti gruntą, vandens telkinius	Apsinuodijimas H ₂ S dujomis	Nuostoliai avarių šalinimui	Reguliariai tikrinti nuotekų linijų techninę būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija EG darbuotojams AI-05
	Prietaisų priežiūra	Cheminių medžiagų išsiliejimas	Rizika užteršti gruntą, vandens telkinius	Apsinuodijimas pavojingomis chem. medžiagomis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medžiagų SDL	Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
	Kartono drėgmės ir gramatūros matavimas (Kriptono dujos ⁸⁵ Kr)	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinio pažeidimas	Oro tarša	Apsinuodijimas dujomis		Reguliariai tikrinti matuoklio techninę būklę	Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinio priežiūros instrukcija IP-01
Šiluminė grupė	Aprūpinimas šiluma	Dujų nuotėkis katilinėje (R)	Oro tarša	Apsinuodijimas dujomis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija katilinės darbuotojams AI-11
		Kondensato persipylimas iš bako	Gamtinių išteklių nuostoliai	Rizika nsideginti	Materialiniai nuostoliai dėl šilumos netekimo	Reguliariai stebėti šilumos gamybos procesą	
		Cheminių medžiagų išsiliejimas	Nuotekų tarša cheminėmis medžiagomis	Apsinuodijimas pavojingomis cheminėmis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medž. SDL	Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
		Kuro, tepalų išsiliejimas	Rizika užteršti gruntą, vandens telkinius	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo		AI-11

1	2	4	5	6	7	8	9
		Gaisras, sprogimas (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę, laikytis darbo instrukcijų	Šiluminės grupės gaisrinės saugos instrukcija GI-12
Nuotekų valymo baras	Nuotekų valymas	Dumblo perpumpavimo linijų trūkimas, dumblo išsiliejimas	Grunto tarša Vandens telkinių tarša		Nuostoliai avarių pasekmių likvidavimui	Reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija NVC darbuotojams AI-09
		Dumblo (filtrato) iš saugojimo aikštelių persipylimas per šlaitus, išgraužas					
		Filtrato siurblinės siurblių užpylimas nuotekomis					
		Biologinio nuotekų valymo proceso sutrikimas (R)	Vandens telkinių tarša		Nuostoliai avarių pasekmių likvidavimui	Laikytis technologinio reglamento reikalavimų; nuotekų monitoringas	Cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)
		Cheminių medžiagų išbyrėjimas, išsipyrimas	Grunto tarša	Apsinuodijimas pavojingomis cheminėmis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medž. SDL	
		Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę; saugoti teritoriją nuo pašalinių asmenų	Gaisrinės saugos instrukcija NVC darbuotojams GI-09
Logistikos sk.	Produkcijos sandėliavimas	Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; produkcijos netekimas	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę; produkciją sandėliuoti pg. nustatytus reikalavimus	Gaisrinės saugos instrukcija logistikos sk. darbuotojams GI-07

1	2	4	5	6	7	8	9
	Transportavimo darbai	Kuro, tepalų išsiliejimas	Rizika užteršti gruntą, vandens telkinius	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Neleisti naudotis kuro kolonėle pašaliniais asmenimis; reguliariai tikrinti kolonėlės įrangos, pakrautuvų būklę	Aplinkos apsaugos instrukcija logistikos sk. darbuotojams AI-07
Kartono gaminių cechas	Kartono gaminių gamyba	Cheminių medžiagų išsipylimas; vandens, nuotekų linijų trūkimas	Cheminių medžiagų išbyrėjimas, išsipylimas	Grunto tarša	Apsinuodijimas pavojingomis cheminėmis	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Darbuotojus sužindinti su cheminių medž. SDL
	Transportavimo darbai	Kuro, tepalų išsiliejimas	Rizika užteršti gruntą, vandens telkinius	Rizika paslydimo metu gauti traumą	Materialiniai nuostoliai dėl žaliavų netekimo	Reguliariai tikrinti krautuvų techninę būklę	AI-03
	Kartono gaminių sandėliavimas	Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas	Gamybinių pastatų ir įrangos sudegimas, pastatų sugriuvimas; produkcijos netekimas	Rūkyti darbuotojams tam skirtose vietose; instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais; reguliariai tikrinti gamybinės įrangos techninę būklę; produkciją sandėliuoti pg. nustatytus reikalavimus	Gaisrinės saugos instrukcija KGC darbuotojams GI-03
Administracija	Administracijos veikla	Gaisras (R)	Aplinkos tarša gaisro gesinimo nuotekomis, oro tarša kenksmingomis dujomis	Nudegimas, traumos, rizika žmogaus gyvybei, apsinuodijimas.	Pastato ir pastate esančių baldų, kompiuterių ir kitos įrangos sudegimas; pastato sugriuvimas.	Reguliariai tikrinti el. prietaisų ir įrangos techninę būklę. Neleisti darbuotojams rūkyti tam neskirtose vietose. Instruktuoti darbuotojus gaisrinės saugos klausimais.	Gaisrinės saugos instrukcija GI-12
AB "Grigeo Klaipėda"	Popieriaus gamyba	Uraganas (škvalas, viesulas), kai maksimalus vėjo greitis 28 ir > m/s ir (R)	Nulaužiami arba išraunami medžiai, išverčiamos elektros atramos, nutraukiami elektros perdavimo linijų laidai;	Žmonių sužalojimo ar mirties atvejai; užvertus kelius, gali sutrinkti žmonių aprūpinimas maistu	Sugriaujami pastatai, nuplėšiami pastatų stogai, apverčiamos transporto priemonės, išdaužomi langai; nutraukiamas elektros energijos, šilumos ir kitų energijos rūšių Tiekimas	Savalaikiai informuoti darbuotojus; nutraukti darbus lauke; sandariai uždaryti pastatų langus, duris, stoglangius ir kitas angas;	Civilinės saugos ekstremalių situacijų valdymo planas

1	2	4	5	6	7	8	9
		Katastrofinis vandens lygis, kai vanduo ties Klaipėda pakyla 660cm aukščiau vandens matavimo stoties nulinio lygio; kai vanduo Akmenoje-Danėje ties Klaipėda (Žvejų gatvėje) pakyla 150 cm. aukščiau vandens matavimo stoties nulinio lygio; vanden slygis(m) virš Baltijos jūros lygio siekia 1,6-1,5 m;	Užpilami keliai, miesto gatvės, sutrikdomas transporto eismas; paviršinio vandens telkinių, dirvožemio tarša	Žmonių sužalojimo ar skendimo atvejai; užpylus kelius, gali sutrinkti žmonių aprūpinimas maistu	Užpilamos el.pastotės, įrengimai; stabdoma įmonė	Savalaikiai informuoti darbuotojus; nutraukti darbus lauke	Civilinės saugos ekstremalių situacijų valdymo planas
		Teritorijos tarša pavojingomis medžiagomis galima: įvykus didelėms avarijoms greta esančiose įmonėse, saugančiose pavojingas medžiagas;	Aplinkos oro, paviršinio vandens telkinių, dirvožemio tarša;	Apsinuodijimas pavojingomis medžiagomis		Savalaikiai informuoti darbuotojus; nutraukti darbus lauke. Naudoti individualias apsaugos priemones, pagal poreikį evakuoti darbuotojus	Civilinės saugos ekstremalių situacijų valdymo planas

Ekologė-DSS specialistė

Parašas

Rita Liakstutytė

Data

2020-01-24

12 PRIEDAS

**Ištrauka iš 2019 m. Aplinkos oro taršos šaltinių
inventorizacijos ataskaitos**



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aas@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekometrija“
el. p. info@ekometrija.lt

2019-09-01 Nr (30.1)-A4- 5906
Į 2019-09-09 Nr 19/09/09-01

Kopija
Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos
ministerijos Klaipėdos valdybai
el. p. klaipedos.valdyba@aad.am.lt

DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITOS PAPILDYMO

Išnagrinėjome Jūsų pakartotinai pateiktą AB „Grigeo Klaipėda“ (Nemuno g. 2, Klaipėda) Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitos (toliau – Ataskaita) papildymą.

Informuojame, kad pateiktas Ataskaitos papildymas atitinka Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ir ataskaitų teikimo taisyklių¹ (toliau – Taisyklės) reikalavimus.

Taip pat pažymime, kad Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra), vadovaudamasi Taisyklių 12 punktu, pratęsia Ataskaitos ir Ataskaitos papildymo galiojimo terminą penkeriems metams nuo šiame rašte nurodytos datos. Penkerių metų terminas skaičiuojamas pagal Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 1.118 straipsnio 1 dalyje, 1.119 straipsnio 1 ir 3 dalyse, 1.122 straipsnyje nurodytas terminų pradžios ir pabaigos skaičiavimo taisykles. Ataskaitos galiojimo metu pradėjus eksploatuoti naują įrenginį ar jo dalį, susijusią su teršalų išmetimu į aplinkos orą, taip pat įvykus įrenginio(-ių) pobūdžio ar veikimo pakeitimui arba išplėtimui, procese (-uose) naudojamų žaliavų pakeitimui, dėl kurio gali pasikeisti ūkinės veiklos objekto poveikis aplinkos orui, būtina parengti naują arba papildyti galiojančią Ataskaitą ir pateikti Agentūrai.

Atkreipiame dėmesį, kad Taisyklių 12 punkte nurodytas veiklos vykdytojo oficialus raštas dėl Ataskaitos galiojimo pratęsimo ar naujos Ataskaitos įvertinimo turi būti pateikiamas iki Ataskaitos galiojimo pabaigos, įvertinus Prašymų ir skundų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių² 25 punkte nurodytą prašymų nagrinėjimo 20 darbo dienų termino trukmę.

Atsižvelgiant į tai, kad Ataskaitos papildyme buvo identifikuoti nauji oro taršos šaltiniai ir naujos ribinės vertės turi būti įrašomos į Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės (toliau – TIPK) leidimą, veiklos vykdytojas turi pakeisti TIPK leidimą Taršos integruotos prevencijos ir

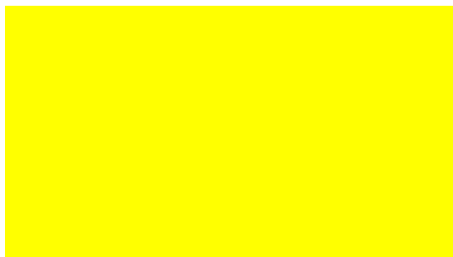
¹ Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“

² Prašymų ir skundų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo viešojo administravimo subjektuose taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. rugpjūčio 22 d. nutarimu Nr. 875 „Dėl Prašymų ir skundų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo viešojo administravimo subjektuose taisyklių patvirtinimo“

kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklėse³ nustatyta tvarka.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

Direktorius



Rimgaudas Špokas

D. Bernotienė, tel. 8 706 68 039, el. p. danguole.bernotiene@aaa.am.lt

³ Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-528 „Dėl Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių patvirtinimo“



AB „GRIGEO KLAIPĖDA”

Adresas : Nemuno g.2, Klaipėda

Įmonės kodas: 141011268

AB „Grigeo Klaipėda” Generalinio direktoriaus

Robertas Krutikovas

2019-07-11

Data

APLINKOS ŪRO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITOS PAPILDYMAS

2019 m.

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gamybinė veikla adresu Nemuno g.2, Klaipėda								
KGM tinklinė dalis	039	x- 6177085 y- 320036	25,0	0,80	12,9	35,6	5,733	8450
KGM tinklinė dalis	043	x- 6177094 y- 320034	25,0	0,80	14,6	38,5	6,428	8450
Biologinis nuotekų valymas adresu Dumpių km., Klaipėdos raj.								
Nuorintojas (vantuzas)	044	x- 6173747; y- 321576	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	045	x- 6171685 y- 325472	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	046	x- 6171550 y- 326481	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	047	x- 6170722 y- 326836	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	048	x- 6170557 y- 327347	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

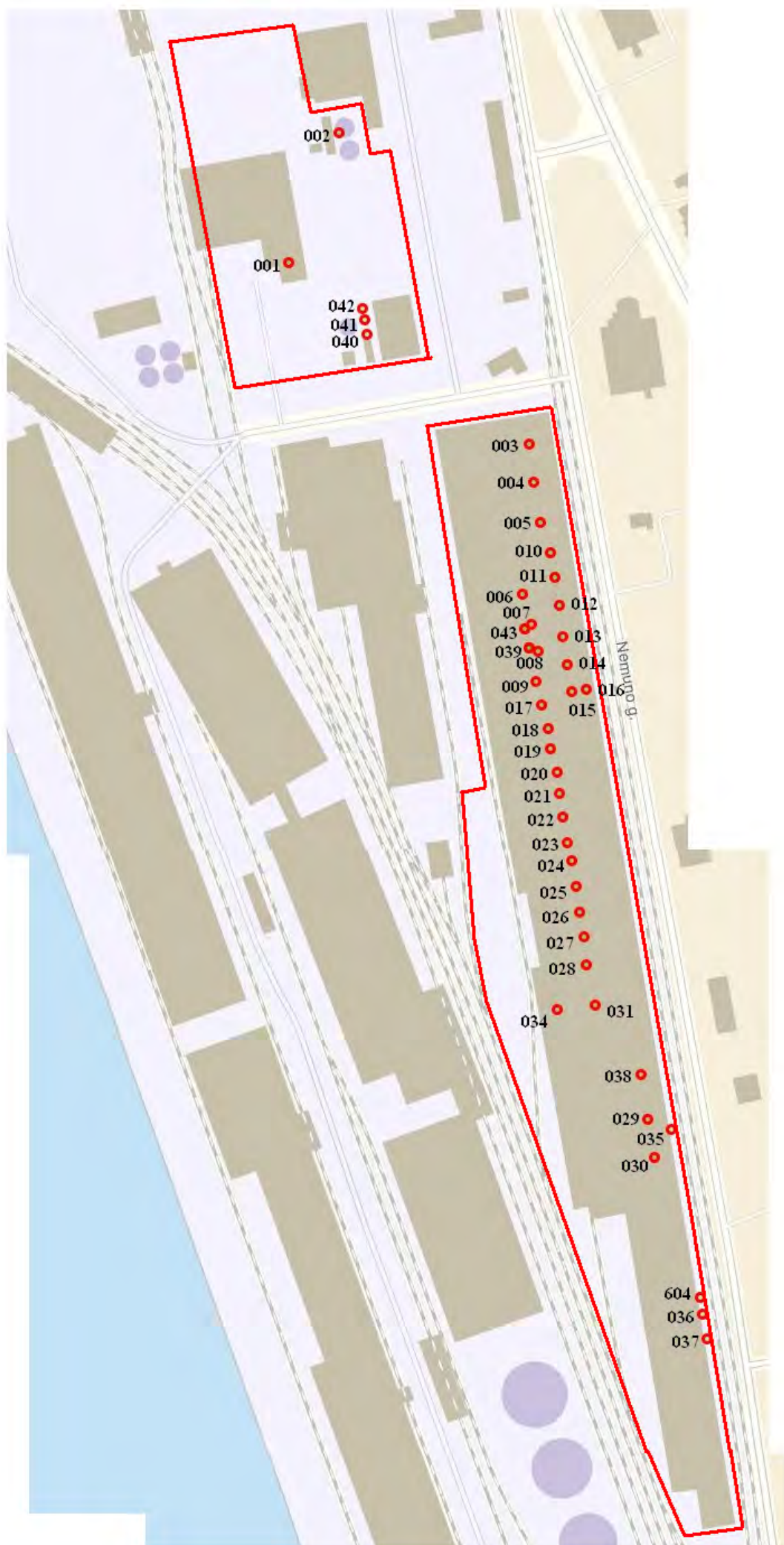
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas ar Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/m
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040602	Gamybos padalinys KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	039	Acto rūgštis	74	g/s	0,01015	0,01026	0,3087
				Amoniakas	134	g/s	0,00401	0,00413	0,1221
				Akroleinas	100	g/s	0,00281	0,00292	0,0855
				Etanolis	739	g/s	0,02047	0,02064	0,6226
				Formaldehidas	871	g/s	0,00097	0,00103	0,0296
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00659	0,01313	0,2006
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00138	0,00161	0,0419
040602	Gamybos padalinys KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	043	Acto rūgštis	74	g/s	0,01016	0,01041	0,3090
				Amoniakas	134	g/s	0,00392	0,00399	0,1193
				Akroleinas	100	g/s	0,00276	0,00283	0,0841
				Etanolis	739	g/s	0,01061	0,01073	0,3227
				Formaldehidas	871	g/s	0,00103	0,00116	0,0313
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00495	0,00746	0,1506
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00135	0,00161	0,0411
Iš viso pagal veiklos rūšį									2,4691
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	044	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	045	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	046	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003

				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	047	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	048	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
						Iš viso pagal veiklos rūšį			0,0644
						Iš viso įrenginiui			2,5335

13 PRIEDAS

Aplinkos oro taršos šaltinių išsidėstymo schemos

AB "Grigeo Klaipėda" teritorijos (Nemuno g. 2, Klaipėda)
aplinkos oro taršos šaltinių schema



AB "Grigeo Klaipėda" spaudiminės linijos nuorintojų (aplinkos oro taršos šaltinių) chema



Nuotekų baro (Dumpių k.) aplinkos oro taršos šaltinių schema



14 PRIEDAS

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo ataskaita



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**AB „GRIGEO KLAIPĖDA“
NUOTEKŲ VALYMO BARO
IŠMETAMŲ TERŠALŲ SKLAIDOS APLINKOS ORE
SKAIČIAVIMO ATASKAITA**

Rengėjas:

UAB „EKOSISTEMA“

Direktorius **A.V.**
Marius Šileika



KLAIPĖDA, 2020

TERŠALŲ SKLAIDOS APLINKOS ORE SKAIČIAVIMAI

Objekto taršos šaltinių trumpa charakteristika

Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos skaičiavimams naudoti taršos šaltinio fiziniai duomenys ir emisijos dydžiai pateikti 1 ir 2 lentelėse.

1 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dumblo saugojimo aikštelė	601	x- 6170232; y- 328379	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784
Aerotankas	602	x- 6170091; y- 327964	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784
Pirminio nusodinimo talpa	605	x- 6170037 y- 328014	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784
Išlyginamasis rezervuaras	606	x- 6170040 y- 327961	10,0	0,5	5,0	14,0	0,933	8784

2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Esama / numatoma tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Nuotekų valymo baras	Dumblo saugojimo aikštelės	601-01	Amoniakas	134	g/s	0,00229	0,0405
			Etanolis	739	g/s	0,00093	0,0294
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00239	0,0383
Nuotekų valymo baras	Aerotankai	602-01	Amoniakas	134	g/s	0,00210	0,0446
			Akroleinas	100	g/s	0,00313	0,0708
			Etanolis	739	g/s	0,00385	0,0822
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00449	0,0825
Nuotekų valymo baras	Pirminė nuotekų nusodinimo talpa	605-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00243	0,0553
			Amoniakas	134	g/s	0,00163	0,0386
			Akroleinas	100	g/s	0,00261	0,0560
			Etanolis	739	g/s	0,00286	0,0806
			Formaldehidas	871	g/s	0,00168	0,0281
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00443	0,0708
Nuotekų valymo baras	Išlyginamasis rezervuaras	606-01	Acto rūgštis	74	g/s	0,00243	0,0553
			Amoniakas	134	g/s	0,00163	0,0386
			Akroleinas	100	g/s	0,00261	0,0560
			Etanolis	739	g/s	0,00286	0,0806
			Formaldehidas	871	g/s	0,00168	0,0281
			Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00443	0,0708

Aplinkos oro užterštumo prognozė.

Oro teršalų sklaidos modeliavimas – metodas, naudojamas paskaičiuoti, numatyti (prognozuoti) ar įvertinti aplinkos oro užterštumo tam tikru teršalu lygį. Oro taršos sklaidos modelis yra priemonė, kaip suskaičiuoti teršalų koncentracijas ore turint informaciją apie išmetimus ir atmosferos būseną. Įvairūs teršalai skirtingais būdais patenka į atmosferą, o teršalų kiekis, patenkantis į atmosferą, gali būti nustatomas turint žinių apie vykstantį procesą arba naudojant faktinius matavimus. Tam, kad būtų galima nustatyti, ar išmetimai paveiks ribinių verčių viršijimą, būtina įvertinti priežeminės koncentracijos pasiskirstymą tam tikru atstumu nuo šaltinio. Šiam tikslui ir reikalingas oro taršos sklaidos modelis.

Skaiciuojant teršalų, išsiskirsiančių veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768, 2012, Nr. 13-600). Šis modelis vertina sausą ir šlapią teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką. Modelis vertina užduoto laikotarpio metu išsiskyrusių teršalų koncentracijas. Koncentracijas „ADMS 5.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Vertinant miesto oro kokybę, dauguma mažų taršos šaltinių apjungiami į vieną didesnį, tuo tarpu didelių taškinių taršos šaltinių įtaką skaičiuoja individualiai. Modelis gali skaičiuoti iki 300 taškinių, ploto, tūrio ir linijinių šaltinių išmetamų teršalų sklaidą vienu metu, daugiausia 10 teršalų vienam šaltiniui ir daugiausia 5 teršalų grupes. Naudoja miesto ir kaimo vietovės dispersijos koeficientą, gali skaičiuoti procentilius.

„ADMS 4.2“ modelio veikimo principas pagrįstas formule:

$$C = \frac{Q_s}{2\pi\sigma_y\sigma_z U} e^{-y^2/2\sigma_y^2} \left\{ e^{-(z-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} \right\}$$

kur: Q_s - teršalo emisija, g/s ;
 σ_y - horizontalusis dispersijos parametras, m;
 σ_z - vertikalusis dispersijos parametras, m;
 U - vėjo greitis, m/s;
 H - šaltinio aukštis, m;
 Z - receptoriaus aukštis, m.

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimuose (situacijos vertinimui) naudoti aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys ir jų emisijos pateikti 1 ir 2 lentelėse. Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 5.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m³ ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- Meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 5.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius meteorologinių duomenų kiekius - meteorologinių parametrų reikšmes kiekvienai metų valandai. Metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti penkerių metų 2014-2018 metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Dokumentas patvirtinantis meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT pateiktas 1 priede.
- Reljefo pataisos koeficientas lygus 0,5 (atviros vietovės);
- Platuma lygi 55,6;
- Skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių;

- Teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5 m;
- Foninių koncentracijų įvestis. Sieros vandenilio, etanolio ir amoniako foniniai duomenys priimti vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros (toliau - Agentūra) 2020-06-12 raštu Nr. (30.3)-A4E-5158 (rašto kopiją žiūr. 2 priede), kuriame nurodyta, jog modeliuojant oro teršalų aplinkos ore sklaidą, teršalų koncentracijas skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenimis, bei greta, 2 km atstumu, planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų duomenimis apie numatomų išmesti teršalų kiekius. Duomenų apie etanolio, acto rūgšties, formaldehido ir akroleino foninę taršą nėra.

Taip pat įvertinta iki 2 km atstumu esamų nuotekų slėginių linijų nuorinimo vantuzų (taršos šaltiniai Nr. 046, 047, 048) tarša. Taršos šaltiniai Nr. 044 ir 045 yra toliau nei 2 km atstumu, todėl jie nevertinami. Taršos šaltinių fiziniai duomenys ir emisijos pateikti 4 priede)

- Atliekant modeliavimą „ADMS 5.2“ modeliu naudojami kasvalandiniai meteorologiniai duomenys. Remiantis šiais duomenimis modelis kiekvienai jų apskaičiuoja maksimalias koncentracijas pažemio sluoksnyje (t.y. gaunama 8760 reikšmių). Parinkus bet kokią vidurkinio laiko atkarpą modelis susumuoja į ją patenkančias vidutines valandines koncentracijas ir padalina gautą rezultatą iš valandų skaičiaus tame intervale. Taip gaunama vidutinė teršalo pažemio koncentracija atitinkamoje laiko atkarpoje. Tai leidžia nustatyti vidutines teršalo koncentracijas ne tik bet kurią metų valandą, bet ir, pavyzdžiui, pasirinktą parą, savaitę, mėnesį, sezoną. Taip pat ir visų metų vidutinę koncentraciją. Kaip jau minėta, rezultatų vidurkinio laiko intervalas smarkiai įtakoja galutinį rezultatą: kuo parenkama laiko atkarpa ilgesnė, tuo labiau valandinės koncentracijos išsilygina (susiniveliuoja koncentracijų pikai) ir absoliuti koncentracijos reikšmė mažėja.

Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjamam objektui parinkti vidurkio laiko intervalai, atitinkantys modeliuojamų teršalų ribinių verčių vidurkio laiko intervalus nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakyme Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, aktuali redakcija);

- Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis (Žin., 2008, Nr. 82-3286, aktuali redakcija).

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintomis Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų 5.12 punktu, atliekant teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Procentilio paskirtis - atmesti statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentiliai būna labai įvairūs ir rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą.

- Objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius – taršos šaltinių darbo laikas.

Objekto išskiriamų teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Paskaičiuotos koncentracijos išreikštos $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3 ir lyginamos su ribinėmis vertėmis (toliau – RV). Ribinė vertė - mokslinėmis žiniomis pagrįstas oro užterštumo lygis, nustatytas siekiant išvengti,

užkirsti kelią ar sumažinti kenksmingą poveikį žmogaus sveikatai ir (ar) aplinkai, kuris turi būti pasiektas per tam tikrą laiką, o pasiekus neturi būti viršijamas.

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, aktuali redakcija). Šios RV pateiktos 3 lentelėje.

3 lentelė. Teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė aplinkos ore
Acto rūgštis	0,5 val.	0,2 mg/m ³
	24 val.	0,06 mg/m ³
Akroleinas	0,5 val.	0,03 mg/m ³
	24 val.	0,03 mg/m ³
Amoniakas	0,5 val.	0,2 mg/m ³
	24 val.	0,04 mg/m ³
Etanolis	0,5 val.	1,4 mg/m ³
Formaldehidas	0,5 val.	0,1 mg/m ³
	24 val.	0,01 mg/m ³
Sieros vandenilis	0,5 val.	0,008 mg/m ³

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija ribinių reikšmių.

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių ir neigiamas poveikis visuomenės sveikatai neprognozuojamas.

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiu pateikti 3 priede, rezultatų skaitinės reikšmės – 4 lentelėje.

4 lentelė. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimo rezultatai

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė	Maksimali teršalo koncentracija skaičiavimo lauke			
		Su fonu		Be fono	
		Koncentracija	RV dalimis ¹	Koncentracija	RV dalimis ¹
1	2	3	4	5	6
Acto rūgštis					
0,5 valandos, mg/m ³	0,2	- ²	- ²	0,00048	0,002
24 valandų, mg/m ³	0,06			0,000054	0,001
Akroleinas					
0,5 valandos, mg/m ³	0,03	- ²	- ²	0,00093	0,03
24 valandų, mg/m ³	0,03			0,000115	0,004
Amoniakas					
0,5 valandos, mg/m ³	0,2	0,0156	0,08	0,00063	0,003
24 valandų, mg/m ³	0,04	0,00162	0,04	0,000084	0,002
Etanolis					
0,5 valandos, mg/m ³	1,4	- ²	- ²	0,0011	0,0008
Formaldehidas					
0,5 valandos, mg/m ³	0,1	- ²	- ²	0,00033	0,003
24 valandų, mg/m ³	0,01			0,000037	0,004
Sieros vandenilis					
0,5 valandos, mg/m ³	0,008	0,0024	0,3	0,00147	0,18

¹ - RV dalimis – modeliavimo būdu gauta maksimali teršalo koncentracija padalinta iš teršalo ribinės vertės.

² - Duomenų apie foninę taršą nėra.

PRIEDAI:

1. Dokumentai patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigyjimą.
2. Aplinkos apsaugos agentūros raštas dėl foninės taršos.
3. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai.
4. Ištrauka iš aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos su iš nuotekų linijos taršos šaltiniais (nuorintojais).

Sklaidos ataskaitos 1 priedas

Dokumentai patvirtinantys meteorologinių
duomenų įsigyjimą.

3.1.1. per 10 darbo dienų nuo pasirašymo dienos pateikti Informacija el. paštu

3.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – direktorė Agripina Čekauskienė, tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted], jos nesant – laboratorijos vedėja Violeta Juknienė.

3.3. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – vyriausioji specialistė Zina Kitrienė tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted], jos nesant – vyriausioji klimatologė Viktorija Mačiulytė, tel. Nr. 8 [redacted], el. paštas [redacted].

3.4. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties administravimą – Strategijos ir komunikacijos skyriaus vyriausioji specialistė Jolanta Tamošaitienė, tel. Nr. 8 [redacted] el. pašto adresas [redacted], jos nesant – ją pavaduojantis Teikėjo darbuotojas.

3.5. Užsakovas patvirtina, kad sutinka 2 metus nuo šios Sutarties įsigaliojimo dalyvauti Teikėjo vykdomose apklausose dėl teikiamų hidrometeorologijos paslaugų kokybės. Teikėjas visuose apklausų atlikimo, duomenų apdorojimo ir suvestinės informacijos rengimo ir skelbimo etapuose užtikrina gautų asmens duomenų konfidencialumą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti savo sutikimą, raštu pateikęs prašymą Teikėjo atstovui, atsakingam už Sutarties administravimą, Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytu elektroniniu pašto adresu. Sutikimo atšaukimas neturi įtakos sutikimu pagrįsto duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui.

4. KITOS SĄLYGOS

4.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jei yra prieštaravimų tarp Sutarties specialiųjų sąlygų ir Sutarties bendrųjų sąlygų, viršenybė teikiama Sutarties specialiosioms sąlygoms.

4.2. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.

4.3. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4.4. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

4.4.1. Jungtinės veiklos sutarties kopija, 5 lapai.

5. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

TEIKĖJAS

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba
prie Aplinkos ministerijos
Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius
Tel. (8 5) 275 11 94, 271 50 78
Faks. (8 5) 272 88 74
A. s. Nr. LT497044060000299043
AB SEB bankas
Banko kodas 70440
PVM mokėtojo kodas LT907432416
Juridinio asmens kodas 290743240

Laikinai einantis direktoriaus pareigas
Saulius Balys

A. V.

**UŽSAKOVAS**

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas
Tel. (8 37) 311558, 8 618 24959
Faks. -
A. s. Nr. LT 26401004250082 4620
AB LUMINOR bankas
Banko kodas 40100
PVM mokėtojo kodas LT100002489912
Juridinio asmens kodas 300137906

Direktorė
Agripina Čekauskienė





**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 24 d. Nr. (5.58-10)-B8-2746

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014–2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Sklaidos ataskaitos 2 priedas

Aplinkos apsaugos agentūros raštas dēl foninēs taršos.



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“	2020-06-	Nr. (30.3)-A4E-
El. p. info@ekosistema.lt	į 2020-06-02	Nr. 20-009

DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis AB „Grigeo Klaipėda“ nuotekų valymo baro planuojamai ūkinei veiklai, adresu Dumpių km., Dovilų sen., Klaipėdos raj., teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Tvarkos¹ ir Rekomendacijų² reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų (kietųjų dalelių, anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido, amoniako, etanolio, sieros vandenilio), sklaidos modeliavimą, turi būti naudojami apie ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, visų iki 2 kilometrų atstumu esančių kitų ūkinės veiklos objektų, turinčių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Taisyklėmis³, bei planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys. Taip pat papildomai teršalams (kietosioms dalelėms, anglies monoksidui, azoto oksidams, sieros dioksidui) turi būti įskaitomos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Atliekant teršalų (akroleino, acto rūgšties, formaldehido) sklaidos skaičiavimus siūlome į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų pažemio koncentracijas skaičiuoti neatsižvelgiant į

¹ Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“.

² Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“.

³ Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.

oro foninį užterštumą.

Šį atsakymą turite teisę apskųsti teisės aktuose nustatyta tvarka⁴.

PRIDEDAMA:

1. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 9 lapai.

2. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 10 lapų.

Direktorius įgaliota Taršos prevencijos departamento

Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Giedrė Arkušauskienė, tel. Nr. (8 46) 410456, el. p. giedre.arkusauskiene@aaa.am.lt

⁴ Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

AB, Brauda

3. Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS DUOMENYS

1 lentelė. TERŠALŲ IŠSISKYRIMO ŠALTINIAI

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai						
		pavadinimas	Nr.	darbo laikas, val.		išsiskyre teršalai		
				per parą	per metus	pavadinimas	kodas	kiekis, t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9
091005	Kompostavimo aikštelė	Kompostavimo aikštelė	601	24	8760	Kietosios dalelės (C)	4281	0,1482
						Amoniakas	134	0,0978

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo)			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kompostavimo aikštelė	601	6170546; 327563	10	0,5	5	0	0,98	8760
		6170542; 327656						
		6170488; 327723						
		6170448; 327587						

UAB „BRANDA“

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			metinė, t/m
						vnt.	vidut.	maks	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
091005	Kompostavimo aikštelė	Kompostavimo aikštelė	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0047	0,007	0,1482
				Amoniakas	134	g/s	0,0031	0,0047	0,0978
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,246
							Iš viso įrenginiui:		0,246

3 lentelė. APLINKOS ORO TERŠALŲ VALYMO ĮRENGINIAI

3 lentelė nepildoma, nes neeksploatuojami oro teršalų valymo įrenginiai

4 lentelė. Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMI TERŠALAI, JŲ IŠVALYMAS (NUKENKSMINIMAS)

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų taršos šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksmintą)		
					iš viso	utilizuota	
1	2	3	4	5	6	7	8
Kietosios dalelės (C)	4281	0,1482				-	0,1482
Amoniakas	134	0,0978				-	0,0978

4. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m 9
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	
I	2	3	4	5	6	7	8	
Kalvystės žaizdras (10 kW)	001-01	X-6177873, Y-321113	9,0	0,25	1,48	57,1	0,06	400
Katilas „Wolf“ (180 kW)	015-01	X-6170870, Y-327570	14,0	0,3	3,15	134	0,07	4380
Katilas „Wolf“ (180 kW)	015-02					145		4380
Katilas „Bosch“ (56 kW)	016-01					X-6171141, Y-321878	8,0	0,28
Katilai „Bosch“ (56 kW)	016-02	2920						
Katilas „Junkers“ (54 kW)	016-03	2920						
Katilas „Junkers“ (72 kW)	017-01	4320						
Katilas „LOGAMAX UO 52-28 T“ (28 kW)	018-01	X- 6171076, Y-321885	10,0	0,1	3,85	68,9	0,024	4320
Suvirinimo darbai (ventiliacijos ortakis)	023-01	X- 6176318, Y-322899	10,0	0,5	5,0	0	0,981	400
Katilas „Buderus SK 725“ (870 kW)	206-01	X-6170687, Y-327208	20,0	0,4	7,49	133	0,941	8760
Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	207-01	X-6170686, Y-327208	20,0	0,3	13,88	199	0,981	8760
Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	208-01	X-6170686, Y-327208	20,0	0,3	13,88	199	0,981	8760
Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	209-01	X-6170687, Y-327208	20,0	0,3	13,88	199	0,981	8760
Biodujų deginimo žvakė	212-01	X-6170616, Y-327270	8	0,3	2,7	300	0,8	-
Kogeneratorius „MWM, TCG 2016 V12“ (637 kW)	213-01	X- 6170806 , Y- 327573	12	0,35	5,22	147	0,502	8760

2.1 lentelės tęsinys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dažymo postas (dažymo darbai)	604-01	X-6176337, Y-322932,	10,0	0,5	5,0	0	0,981	600
Smėliagaudė	611-01	X-6170812, Y-327086	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
Dumblo džiovavimo įranginių biofiltras	614-01	X-6170790, Y-327554	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
Nuotekų priėmimo kameros biofiltras	615-01	X-6170837, Y-327076	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760

Pastabos:

¹- Taršo šaltinis Nr. 212 eksploatuojamas tik avarijos atveju, todėl darbo laikas nenurodomas.

5. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

2.2 lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/metus	
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis				
						vnt.	vidut.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
020106	Dirbtuvės (II-oji vandenvietė, Ryšininkų g. 11, Klaipėda)	Kalvystės žaizdras (10 kW)	001-01	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00868	0,00868	0,0125	
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00174	0,00174	0,0025	
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,04472	0,04472	0,0664	
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,04764	0,04764	0,0686	
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,1500	
020103	Katilinė (nuotekų valykla Dumpių k.)	Katilas „Wolf“ (180 kW)	015-01	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	19,1	21,0	0,1249	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	86,7	350 ³	0,0452	
	Katilinė (III-oji vandenvietė (Kairių g. 13, Klaipėda).	Katilas „Wolf“ (180 kW)	015-02	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	25,1	28,3	0,1249	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	75,9	350 ³	0,0452	
		Katilas „Bosch“ (56 kW)	016-01	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	15	17	0,0500	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	193	350 ³	0,0141	
		Katilai „Bosch“ (56 kW)	016-02	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	15	17	0,0500	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	193	350 ³	0,0141	
		Katilas „Junkers“ (54 kW)	016-03	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	13	16	0,0500	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	55	350 ³	0,0141	
		Katilas „Junkers“ (72 kW)	017-01	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00536	0,00536	0,0833	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00151	0,00151	0,0234	
		Katilas „LOGAMAX UO 52-28 T“ (28 kW)	018-01	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00268	0,00268	0,0416	
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,00070	0,00070	0,0109	
		Katilinė (nuotekų valykla Dumpių k.)	Katilas „Buderus SK 725“ (870 kW)	206-01	Anglies monoksidas (A) ¹	177	mg/Nm ³	20,0	23,2	7,2955
					Anglies monoksidas (A) ²	177	mg/Nm ³	39	48	7,2784
					Azoto oksidai (A) ¹	250	mg/Nm ³	59,5	350 ³	2,6132
					Azoto oksidai (A) ²	250	mg/Nm ³	42	350 ³	2,6334
Iš viso pagal veiklos rūšį:									20,5122	

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Tarsos šaltiniai		Tersalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020105	Kogeneratorių cechas (nuotekų valykla Dumpių k.)	Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	207-01	Anglies monoksidas (A) ¹	177	g/s	0,50912	0,51706	1,6110
				Anglies monoksidas (A) ²	177	g/s	0,79559	0,79755	1,5501
				Azoto oksidai (A) ¹	250	g/s	0,15483	0,16003	3,8837
				Azoto oksidai (A) ²	250	g/s	0,17756	0,18149	3,7368
				Sieros dioksidas (A) ¹	1753	g/s	0,04510	0,05021	0,0144
				Sieros dioksidas (A) ²	1753	g/s	0,02738	0,03797	0,0138
				LOJ ¹	308	g/s	0,84699	0,87906	2,5603
				LOJ ²	308	g/s	1,63042	1,71871	2,4635
				Kietosios dalelės (A) ¹	6493	g/s	0,08213	0,08410	0,0575
				Kietosios dalelės (A) ²	6493	g/s	0,16383	0,19164	0,0554
		Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	208-01	Anglies monoksidas (A) ¹	177	g/s	0,50912	0,51706	1,6110
				Anglies monoksidas (A) ²	177	g/s	0,79559	0,79755	1,5501
				Azoto oksidai (A) ¹	250	g/s	0,15483	0,16003	3,8837
				Azoto oksidai (A) ²	250	g/s	0,17756	0,18149	3,7368
				Sieros dioksidas (A) ¹	1753	g/s	0,04510	0,05021	0,0144
				Sieros dioksidas (A) ²	1753	g/s	0,02738	0,03797	0,0138
				LOJ ¹	308	g/s	0,84699	0,87906	2,5603
				LOJ ²	308	g/s	1,63042	1,71871	2,4635
				Kietosios dalelės (A) ¹	6493	g/s	0,08213	0,08410	0,0575
				Kietosios dalelės (A) ²	6493	g/s	0,16383	0,19164	0,0554
		Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K“ (323 kW)	209-01	Anglies monoksidas (A) ¹	177	g/s	0,50912	0,51706	1,6110
				Anglies monoksidas (A) ²	177	g/s	0,79559	0,79755	1,5501
				Azoto oksidai (A) ¹	250	g/s	0,15483	0,16003	3,8837
				Azoto oksidai (A) ²	250	g/s	0,17756	0,18149	3,7368
				Sieros dioksidas (A) ¹	1753	g/s	0,04510	0,05021	0,0144
				Sieros dioksidas (A) ²	1753	g/s	0,02738	0,03797	0,0138
				LOJ ¹	308	g/s	0,84699	0,87906	2,5603
				LOJ ²	308	g/s	1,63042	1,71871	2,4635
				Kietosios dalelės (A) ¹	6493	g/s	0,08213	0,08410	0,0575
				Kietosios dalelės (A) ²	6493	g/s	0,16383	0,19164	0,0554

2.2 lentelės tęsinys

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/metus				
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis							
						vnt.	vidut.	maks.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
020105	Biodujų gamybos cechas (nuotekų valykla Dumpių k.)	Biodujų deginimo žvakė	212-01 ⁴	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,06944	0,06944	-				
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,06944	0,06944	-				
				Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,00069	0,00069	-				
				LOJ	308	g/s	0,02778	0,02778	-				
				Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00069	0,00069	-				
	Dumblo džiovinimo stotis	Kogeneratorius „MWM, TCG 2016 V12“ (637 kW)	213-01	Anglies monoksidas (A) ¹	177	g/s		0,43172	0,43549	2,5230			
				Anglies monoksidas (A) ²	177	g/s	0,45633	0,46003	2,5021				
				Azoto oksidai (A) ¹	250	g/s	0,24184	0,25213	6,0990				
				Azoto oksidai (A) ²	250	g/s	0,21942	0,22887	6,0318				
				Sieros dioksidas (A) ¹	1753	g/s	0,04854	0,05442	0,0226				
				Sieros dioksidas (A) ²	1753	g/s	0,02702	0,03474	0,0223				
				LOJ ¹	308	g/s	0,68010	0,68307	4,0208				
				LOJ ²	308	g/s	0,84675	0,85409	3,9765				
				Kietosios dalelės (A) ¹	6493	g/s	0,05240	0,05481	0,0904				
				Kietosios dalelės (A) ²	6493	g/s	0,06180	0,06771	0,0894				
				Iš viso pagal veiklos rūšį: 73,2174									
				091001, 091002	Nuotekų valymo cechas (nuotekų valykla Dumpių k.)	Smėliagaudė	611-01	Amoniakas	134	g/s	0,00237	0,00237	0,0671
								Merkaptanai	1375	g/s	0,00001	0,00001	0,0002
								Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00273	0,00273	0,0810
Dumblo džiovinimo stotis	Dumblo džiovinimo įranginių biofiltras	614-01	Amoniakas		134	g/s	0,07800	0,07800	2,4696				
			Sieros vandenilis		1778	g/s	0,01170	0,01170	0,3704				
Nuotekų valymo cechas	Nuotekų priėmimo kameros biofiltras	615-01	Amoniakas		134	g/s	0,00054	0,00054	0,0172				
			Merkaptanai		1375	g/s	0,000003	0,000003	0,0001				
			Sieros vandenilis		1778	g/s	0,00113	0,00113	0,0358				
Iš viso pagal veiklos rūšį: 3,0414													

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinė. t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060109	Autotransporto cechas (Šilutės pl. 46, Klaipėda),	Dažymo postas (dažymo darbai)	604-01	Cinkas ir jo junginiai	2791	g/s	0,00120	0,00120	0,0026
				Amoniakas	134	g/s	0,00014	0,00014	0,0003
				Toluenas	1950	g/s	0,01880	0,01880	0,0406
				Butanolis	359	g/s	0,00486	0,00486	0,0105
				Butilacetatas	367	g/s	0,00454	0,00454	0,0098
				Etanolis	739	g/s	0,00343	0,00343	0,0074
				Acetonas	65	g/s	0,00245	0,00245	0,0053
				LOJ	308	g/s	0,11218	0,11218	0,2423
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10417	0,10417	0,2250
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,5438
1202	Autotransporto cechas (Šilutės pl. 46, Klaipėda),	Suvirinimo darbai (ventiliacijos ortakis)	023-01	Anglies (II) oksidas (C)	6069	g/s	0,00035	0,00035	0,0005
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00007	0,00007	0,0001
				Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,00007	0,00007	0,0001
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00181	0,00181	0,0026
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00021	0,00021	0,0003
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,0036
Iš viso įrenginiui:									97,4684

Pastabos:

- ¹ - Deginamos gamtinės dujos.
- ² - Deginamos biodujos.
- ³ - LAND 43-2013 reglamentuojamos maksimalios ribinės vertės.
- ⁴ - Taršo šaltinis Nr. 212 eksploatuojamas tik avarijos atveju, todėl metinė emisija nepateikiama.

ИПБ "КРАТ" истребительный

2.1. lentelė. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Biofiltras	001	6170132 327666	7	1,6	1,42	20	2,659	2000

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas ar Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/m
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
091009	Klaipėdos regiono komunalinių atliekų mechaninio apdorojimo įrenginys	Biofiltras	001	Amoniakas	134	g/s	0,0252	0,0284	0,1814
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0	0	0
							Iš viso pagal veiklos rūšį		0,1814
							Iš viso įrenginiui:		0,1814

6.15 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Krematoriumo kaminas	001	X1 – 328528	Y1 – 6170793	9,0	0,5	10	110	2,0	I alt – 2667 val., II alt. – 4000 val.
Katilinės kaminas	002	X1 – 328526	Y1 – 6170793	6,3	0,15	1,0	100	0,02	1700

6.16 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis ¹	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas ²	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt. ⁴	I alternatyva		II alternatyva	
							Vienkartinis dydis ³ maks.	metinė, t/m	Vienkartinis dydis ³ maks.	metinė, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Krematoriumas	Kremavimo krosnis	Kaminas	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,0277	0,2660	0,0417	0,6085
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,17188	1,6500	0,17188	2,4750
				Angliavandeniliai	308	g/s	0,01111	0,1066	0,01667	0,2405
				Sieros dioksidas	5897	g/s	0,02354	0,2260	0,02354	0,3390
				Kietosios dalelės (C)	6486	g/s	0,0055	0,0528	0,0083	0,1195
				Švinas	2094	g/s	$6,3 \cdot 10^{-6}$	$6,0 \cdot 10^{-5}$	$6,3 \cdot 10^{-6}$	$9,0 \cdot 10^{-5}$
				Kadmis	3211	g/s	$1,0 \cdot 10^{-6}$	$1,0 \cdot 10^{-5}$	$1,0 \cdot 10^{-6}$	$1,5 \cdot 10^{-5}$
				Gyvsidabris ir jo junginiai	1024	g/s	0,000056	0,00053	0,00008	0,0012
				Arsenas	217	g/s	$2,8 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,8 \cdot 10^{-6}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$
				Chromas	2721	g/s	$2,8 \cdot 10^{-6}$	$2,7 \cdot 10^{-5}$	$2,8 \cdot 10^{-6}$	$4,1 \cdot 10^{-5}$
				Varis	4424	g/s	$2,6 \cdot 10^{-6}$	$2,5 \cdot 10^{-5}$	$2,6 \cdot 10^{-6}$	$3,7 \cdot 10^{-5}$

Veiklos rūšis ¹	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas ²	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt. ⁴	I alternatyva		II alternatyva	
							Vienkartinis dydis ³	metinė, t/m.	Vienkartinis dydis ³	metinė, t/m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Nikelis	1589	g/s	3,6 · 10 ⁻⁶	3,5 · 10 ⁻⁵	3,6 · 10 ⁻⁶	5,2 · 10 ⁻⁵
				Cinkas	2791	g/s	3,3 · 10 ⁻⁵	0,00032	3,3 · 10 ⁻⁵	0,00048
				Dioksinal/Furanai	168	g/s	6,3 · 10 ⁻⁶	5,4 · 10 ⁻¹¹	5,6 · 10 ⁻¹²	8,1 · 10 ⁻¹¹
				Benzo(a)pirenas	-	g/s	2,8 · 10 ⁻⁹	2,6 · 10 ⁻⁸	2,8 · 10 ⁻⁹	4,0 · 10 ⁻⁸
				Heksachlorbenzenas	-	g/s	3,1 · 10 ⁻⁸	3 · 10 ⁻⁷	3,1 · 10 ⁻⁸	4,5 · 10 ⁻⁷
				Vandenilio chloridas	440	g/s	0,0167	0,16	0,025	0,36
	Suskystintų gamtinių dujų katilas	Kaminas	002	Anglies monoksidas	177	g/s	0,000009	0,0078	0,000009	0,0078
				Azoto oksidai	250	g/s	0,00002	0,0199	0,00002	0,0199
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	2,490	4,172	
							Iš viso įrenginiui:	2,490	4,172	

7 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionarių jų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
001	6169725; 327521	1,5	0,15	4,11	15,2	0,068	8760
002	6170160; 327342	1,5	0,15	4,11	15,2	0,068	8760
003	6170114; 327735	1,5	0,15	4,11	15,2	0,068	8760
004	327562, 6169904	3	0,25	7,1	530	0,35	750
601	6169750; 327519 6169859; 327662 6170101; 327548 6170123; 327362	10	0,5	5	0	0,98	8760
602	6169802; 327536 6169843; 327599 6169865; 327585 6169817; 327523	10	0,5	5	0	0,98	8760
603	6170103; 327733	1,2	0,5	5	0	0,98	8760
604	327558, 6169894	10	0,5	3	0	0,6	750
605	327565, 6169896	10	0,5	3	0	0,6	750
606	327561, 6169889	10	0,5	3	0	0,6	750

8 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Filtrato siurblinė	001	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,0012	0,0347
Filtrato siurblinė	002	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,0012	0,0347
Mišrių nuotekų siurblinė	003	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,0012	0,0347
Dyzelinis elektros generatorius	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341
		Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
		Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
		Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
Eksplatuojamas sąvartyno kaupas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0027	0,0632
Šlako atliekų laikymo aikštelė	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0069	0,1293
Filtrato kaupykla	603	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,008	0,2397
Pelenų (šlako) apdorojimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0000419	0,000113
		Amoniakas	134	g/s	0,000111	0,000300
	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00000694	0,0000188
		Amoniakas	134	g/s	0,0000783	0,000212
	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00000694	0,0000188
Amoniakas		134	g/s	0,0000783	0,000212	
				Iš viso įrenginiui:		3,372774

PLANUOJAMA ŪKINĖ VEIKLA

Oro taršos šaltiniai teritorijoje

Nauji oro taršos šaltiniai įmonėje yra susiję su planuojama atliekų perdirbimo veikla. Nepavojingas inertines statybines atliekas, stambiagabarites atliekas ir medienos atliekas numatoma perdirbti jas smulkinant. Planuojami oro taršos šaltiniai yra:

- Statybinių atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis Nr. 601. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);
- Medienos atliekų trupintuvas, vertinamas kaip stacionarus neorganizuotas oro taršos šaltinis Nr. 602. Atliekų smulkinimo metu į aplinkos orą pateks kietosios dalelės (KD);
- Statybinių atliekų išskrovimo iš savivarčių metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 603).
- Statybinių atliekų, susmulkintų statybinių atliekų (skaldos) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 604).
- Susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 605).
- Susmulkintų medienos atliekų pakrovimo į savivarčius metu į aplinkos orą pateks KD (Nr. 606).
- Transportas ir mechanizmai su vidaus degimo varikliais darbas (trupintuvas, smulkintuvas, ekskavatorius ir krautuvai).

Oro teršalų emisijos kiekiai iš atliekų trupintuvų (smulkintuvų)

Statybinių atliekų smulkinimo (oro taršos šaltinis Nr. 601) metu išsiskiriančių teršalų kiekiai įvertinti skaičiavimo būdu pagal Jungtinių Amerikos valstijų Aplinkos apsaugos agentūros į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimo metodiką (US EPA), 2004. (angl. AirPollutantEmissionFactors (AP-42), Chapter 11. Mineralproductsindustry. 11.9.2 Chrushes stone processingandpulverizedmineralprocessing. Table 11.19.2-2). Smulkintuvo našumas priimtas pagal analogą – 55 t/val. Per metus numatomas susmulkinti atliekų kiekis – 10 000 t. Smulkintuvo darbo laikas iki 8 val./darbo dieną, 2016 val. / metus. Metinė kietųjų dalelių KD₁₀ emisija:

$$M_{KD10} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m} [2];$$

čia:

EF_{KD10} – kietųjų dalelių KD₁₀ emisijos faktorius - KD₁₀ kiekis kg, tenkantis 1 tonai smulkinamų inertinių atliekų - 0,0068;

B – didžiausias numatomas smulkinamų atliekų kiekis = 10 000 t/m;

$$M_{KD10} = 0,0068 \times 10000 \times 10^{-3} = 0,068 \text{ t/m}.$$

Vidutinis momentinis KD₁₀ išmetimas yra: $0,068 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0094 \text{ g/s}.$

Kietųjų dalelių KD_{2,5} emisijų kiekis išskaičiuotas iš kietųjų dalelių KD₁₀ emisijų kiekio pritaikant faktorių 0,5 (remiantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2012 m. sausio 26 d. įsakymu Nr. AV-14): metinė KD_{2,5} emisija – 0,034 t, momentinė – 0,0047 g/s.

Medienos atliekų smulkinimo (oro taršos šaltinis Nr. 602) metu išsiskiriančių teršalų kiekiai įvertinti pagal KD emisijų matavimus iš analogiškai veikiančio mechanizmo. Mechanizmo našumas – 10 t per val. Per metus numatomas susmulkinti atliekų kiekis – 5 000 t. Medienos atliekų smulkinimo metu teršalai į aplinką nepatenka, tačiau susmulkinta mediena gali būti sijoama (vadovaujantis blogiausio scenarijaus principu priimame, kad taip ir bus). Sijojimo metu į aplinkos orą neorganizuotai išsiskiria kietosios dalelės. Remiantis analogu, maksimali vienkartinė kietųjų dalelių emisija- 0,0058 g/s. Skaičiuojant, kad procesas bus vykdomas iki 8 val. per dieną, metinė kietųjų dalelių emisija sudarys 0,042 t.

Oro teršalų emisijos kiekiai iškraunant statybines atliekas

Iškrovimo metu (taršos šaltinis Nr. 603) išsiskiriančių teršalų KD_{10} ir $KD_{2,5}$ kiekis apskaičiuojamas pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką, skyrius Nr. 2.A.5.c „Mineralinių žaliavų laikymas, krovimas ir transportavimas“, lentelė Nr. 3.4 (angl. EMEP CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2013). Per metus į įmonės teritoriją numatoma atvežti ir iškrauti 10 000 t statybinių atliekų.

Kietosios dalelės KD_{10} :

$$M_{KD10} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

K_{KD10} - KD_{10} kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų = 6 ;

B – iškrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus = 10000 t/m;

$$M_{KD10} = 6 \times 10000 \times 10^{-6} = 0,060 \text{ t/m.};$$

Vidutinis momentinis KD_{10} išmetimas yra: $0,0600 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0083 \text{ g/s};$

Kietosios dalelės $KD_{2,5}$:

$$M_{KD2,5} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

$K_{KD2,5}$ = $KD_{2,5}$ kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų = 0,6 ;

B – iškrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus = 10000 t/m;

$$M_{KD2,5} = 0,6 \times 10000 \times 10^{-6} = 0,006 \text{ t/m};$$

Vidutinis momentinis $KD_{2,5}$ išmetimas yra: $0,0060 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0008 \text{ g/s}.$

Oro teršalų emisijos kiekiai sandėliuojant atliekas

Statybinių atliekų (susmulkintų ir nesusmulkintų) ir susmulkintų medienos atliekų sandėliavimo metu išsiskiriančių teršalų KD_{10} ir $KD_{2,5}$ (taršos šaltinis Nr. 604) kiekis apskaičiuojamas pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką (angl. EMEP CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2013). Vertinami momentiniai išmetimai į atmosferą

atsižvelgiant į teritorijoje laikomų inertinių atliekų ir pagaminto mišinio vietinės reikšmės keliams zonos plotą. Numatomas atliekų sandėliavimo zonos plotas 0,052 ha.

Kietosios dalelės KD_{10} :

$$M_{KD10} = K_{KD10} \times B, \text{ t/m};$$

čia:

$$K_{KD10} = KD_{10} \text{ kiekis tonomis, tenkantis 1 ha atviros teritorijos per metus} = 8,2;$$

$$H - \text{sandėliavimui skirtos teritorijos plotas, ha} = 0,052;$$

$$M_{KD10} = 8,2 \times 0,052 = 0,426 \text{ t/m};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{10} \text{ išmetimas yra: } 0,4260 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} / 8760 \text{ val./metus} = 0,0135 \text{ g/s};$$

Kietosios dalelės $KD_{2,5}$:

$$M_{KD2,5} = K_{KD2,5} \times B, \text{ t/m};$$

čia:

$$K_{KD2,5} = KD_{2,5} \text{ kiekis tonomis, tenkantis 1 ha atviros teritorijos per metus} = 0,82;$$

$$H - \text{sandėliavimui skirtos teritorijos plotas, ha} = 0,052;$$

$$M_{KD2,5} = 0,82 \times 0,052 = 0,043 \text{ t/m};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{2,5} \text{ išmetimas yra: } 0,043 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} \times 8760 \text{ val./metus} = 0,0014 \text{ g/s}.$$

Oro teršalų emisijos kiekiai pakraunant susmulkintas atliekas išvežimui

Susmulkintų statybinių atliekų pakrovimo metu (taršos šaltinis Nr. 605) išsiskiriančių teršalų KD_{10} ir $KD_{2,5}$ kiekis apskaičiuojamas pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką, skyrius Nr. 2.A.5.c „Mineralinių žaliavų laikymas, krovimas ir transportavimas“, lentelė Nr. 3.4 (angl. EMEP CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2013). Per metus iš įmonės teritorijos numatomas išvežti susmulkintų statybinių atliekų kiekis prilygintas atvežamam statybinių atliekų kiekiui, t.y. 10 000 t.

Kietosios dalelės KD_{10} :

$$M_{KD10} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

$$K_{KD10} - KD_{10} \text{ kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų} = 6;$$

$$B - \text{pakrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus} = 10000 \text{ t/m};$$

$$M_{KD10} = 6 \times 10000 \times 10^{-6} = 0,060 \text{ t/m.};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{10} \text{ išmetimas yra: } 0,0600 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0083 \text{ g/s};$$

Kietosios dalelės $KD_{2,5}$:

$$M_{KD2,5} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

$$K_{KD2,5} = KD_{2,5} \text{ kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų} = 0,6 ;$$

$$B - \text{pakrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus} = 10000 \text{ t/m};$$

$$M_{KD2,5} = 0,6 \times 10000 \times 10^{-6} = 0,006 \text{ t/m};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{2,5} \text{ išmetimas yra: } 0,0060 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0008 \text{ g/s.}$$

Neturint tinkamos metodikos bei vadovaujantis blogiausio scenarijaus principu susmulkintų medienos atliekų pakrovimo metu (taršos šaltinis Nr. 606) išsiskiriančių teršalų KD_{10} ir $KD_{2,5}$ kiekis taip pat apskaičiuojamas pagal Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką, skyrius Nr. 2.A.5.c „Mineralinių žaliavų laikymas, krovimas ir transportavimas“, lentelė Nr. 3.4 (angl. EMEP CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2013). Per metus iš įmonės teritorijos numatomas išvežti susmulkintų medienos atliekų kiekis prilygintas atvežamam medienos atliekų kiekiui, t.y. 5 000 t.

Kietosios dalelės KD_{10} :

$$M_{KD10} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

$$K_{KD10} - KD_{10} \text{ kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų} = 6 ;$$

$$B - \text{pakrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus} = 5000 \text{ t/m};$$

$$M_{KD10} = 6 \times 5000 \times 10^{-6} = 0,030 \text{ t/m.};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{10} \text{ išmetimas yra: } 0,0600 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0042 \text{ g/s};$$

Kietosios dalelės $KD_{2,5}$:

$$M_{KD2,5} = K_{KD10} \times B \times 10^{-6}, \text{ t/m.};$$

čia:

$$K_{KD2,5} = KD_{2,5} \text{ kiekis gramais, tenkantis 1 tonai mineralinių medžiagų} = 0,6 ;$$

$$B - \text{pakrautų medžiagų kiekis, tonomis / metus} = 5000 \text{ t/m};$$

$$M_{KD2,5} = 0,6 \times 5000 \times 10^{-6} = 0,003 \text{ t/m};$$

$$\text{Vidutinis momentinis } KD_{2,5} \text{ išmetimas yra: } 0,0060 \text{ t/m} \times 106 / 3600 \text{ s/val.} / 2016 \text{ val./metus} = 0,0004 \text{ g/s.}$$

2017

6 lentelė

Veiklos rūšis	Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
						vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Energijos gamyba	Dyzelinis elektros generatorius	Kaminas	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
				Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
	Dyzelinis variklis	Kaminas	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,727	1,962
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,126	0,341
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,00881	0,0238
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00512	0,0138
				Lakūs organiniai junginiai	308	g/s	0,184	0,495
Viso:								5,6712
Pelenų (šlako) apdorojimas	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Neapdoroto šlako aikštelė	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,029	0,905
	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Smulkintuvas (trupintuvas)	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Sijotuvai Nr. 1	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Sijotuvai Nr. 2	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,400	1,080
	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Šlako sendinimo aikštelė	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,015	0,485
	Pelenų (šlako) apdorojimo linija	Stabilizuoto šlako aikštelė	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0168	0,530
Baldų smulkinimas	Baldų atliekų apdorojimas	Medienos smulkintuvas	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,067	0,180
Viso:								5,340
Iš viso įrenginiui:								11,011

7 lentelė

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai			Teršalų leidžiama išmetimo trukmė,
						pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			val./m.
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis,	išėjimo angos matmenys,	srauto greitis,	temperatūra,	tūrio debitas,	
				m	m	m/s	° C	Nm³/s	
1	2	3		4	5	6	7	8	9
dyz. generatorius	001	327401	6170326	3	0,25	7,1	530	0,35	750
Didžiųjų atliekų (baldų) smulkintuvo dyz. variklis	002	327531,3	6170471	3	0,25	7,1	530	0,35	750
Neapdoroto šlako aikštelė	601	327519,49	6170312,53	10	0,5	5	0	0,981	8760
Smulkintuvas (trupintuvas)	602	327401,85	6170337,88	10	0,5	5	0	0,981	750
Sijotuvai Nr. 1	603	327389,1	6170340,15	10	0,5	5	0	0,981	750
Sijotuvai Nr. 2	604	327379,76	6170342,42	10	0,5	5	0	0,981	750
Šlako sendinimo aikštelė	605	327315,21	6170337,91	10	0,5	5	0	0,981	8760
Stabilizuoto šlako aikštelė	606	327232,2	6170347,59	10	0,5	5	0	0,981	8760
Didžiųjų atliekų (baldų) smulkintuvas	607	327531,3	6170460	10	0,5	5	0	0,981	750

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL AB „GRIGEO KLAIPĖDA“ FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-06-12 Nr. (30.3)-A4E-5158
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-12 11:13:40
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-06-12 11:15:29
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-14 - 2021-11-13
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-06-12 11:26:17
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-06-12 11:38:32
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-06-12 atspausdino Giedrė Arkušauskienė
Paieškos nuoroda	

Sklaidos ataskaitos 3 priedas

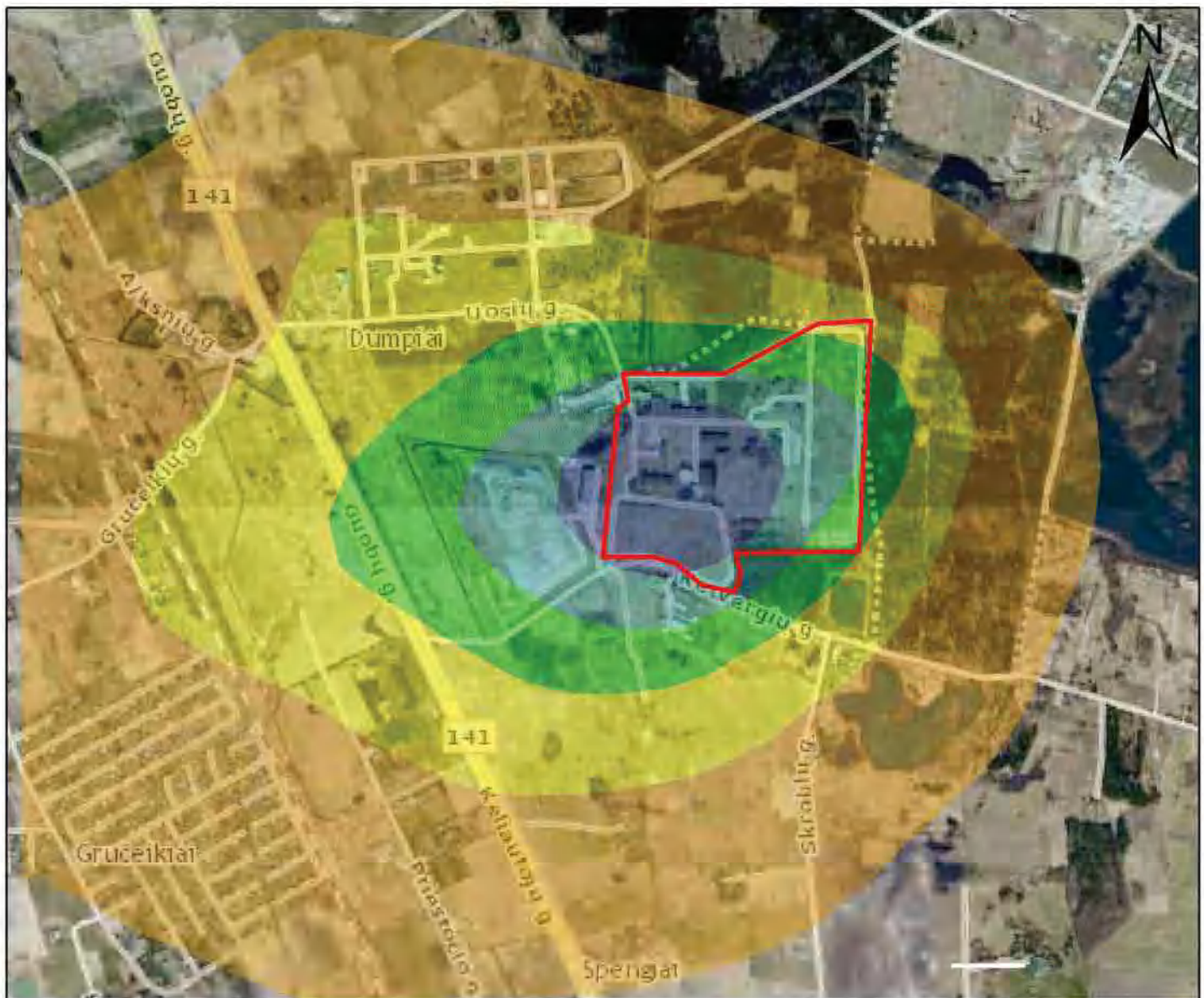
Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos
žemėlapiai.

Sieros vandenilio maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: 1 valanda	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija						
Skaičiavimo procentilis: 98,5	Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m.						
Mastelis: 1:15500 0 100200 400 600 Meters	SH2 koncentracija mg/m3 RV(0,5 val.)=0,008 mg/m3 <table><tr><td>0 - 0,0001</td></tr><tr><td>0,0002 - 0,0003</td></tr><tr><td>0,0004 - 0,0005</td></tr><tr><td>0,0006 - 0,0008</td></tr><tr><td>0,0009 - 0,0013</td></tr><tr><td>0,0014 - 0,0024</td></tr></table>	0 - 0,0001	0,0002 - 0,0003	0,0004 - 0,0005	0,0006 - 0,0008	0,0009 - 0,0013	0,0014 - 0,0024
0 - 0,0001							
0,0002 - 0,0003							
0,0004 - 0,0005							
0,0006 - 0,0008							
0,0009 - 0,0013							
0,0014 - 0,0024							
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2							
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt							
Veiklos vykdytojas: AB "Grigeo Klaipėda"	Objekto pavadinimas: Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai						

Sieros vandenilio maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (be fono)



Vidurkinimo laikotarpis:
1 valanda

Skaičiavimo procentilis:
98.5

Mastelis:
1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidros modeliavimo programa:
ADMS 5.2

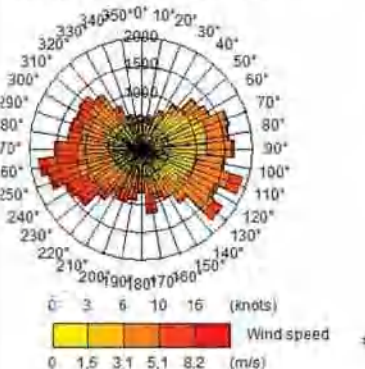
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija

Vėjų rožė
Klaipėda 2014-2018 m.



SH2 koncentracija mg/m3

RV(0,5 val.)=0,008 mg/m3

	0,00001 - 0,00007
	0,00008 - 0,00016
	0,00017 - 0,00028
	0,00029 - 0,00046
	0,00047 - 0,00079
	0,0008 - 0,00147

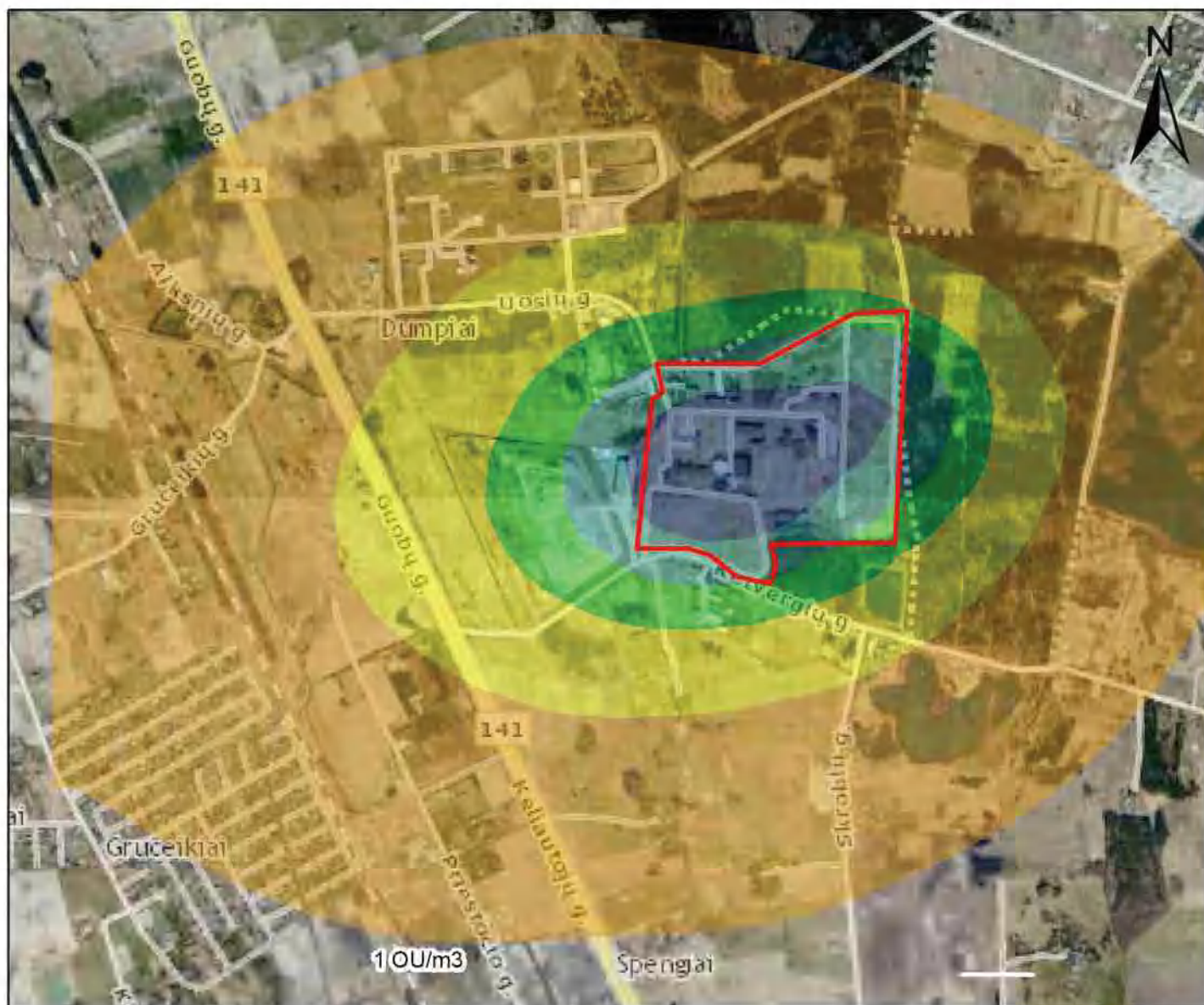
Objekto pavadinimas:
Dūmptių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Amoniako maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: 24 valandos	Sutartiniai žymėjimai
Skaiciavimo procentilis: -	— Objekto teritorija Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m.
Mastelis: 1:15500 0 100 200 400 600 Meters	Amoniako koncentracija mg/m³ RV(24 val.)=0,04 mg/m³
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2	0,00001 - 0,00005 0,00006 - 0,00012 0,00013 - 0,00025 0,00026 - 0,00045 0,00046 - 0,00073 0,00074 - 0,00162
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Wind speed 0 1,5 3,1 5,1 8,2 (m/s)
Veiklos vykdytojas: AB "Grigeo Klaipėda"	Objekto pavadinimas: Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Amoniako maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (be fono)



Vidurkinimo laikotarpis:

24 valandos

Skaiciavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

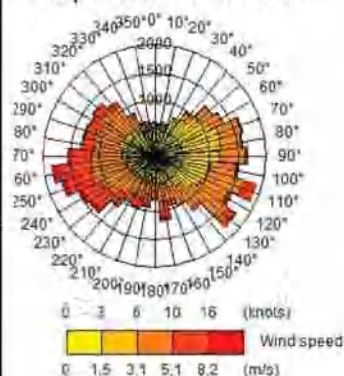
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija

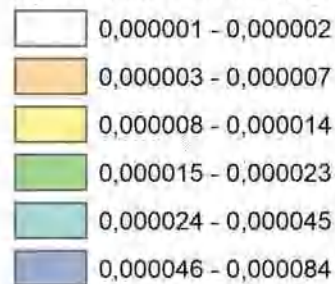
Vėjų rožė

Klaipėda 2014-2018 m.



Amoniako koncentracija mg/m3

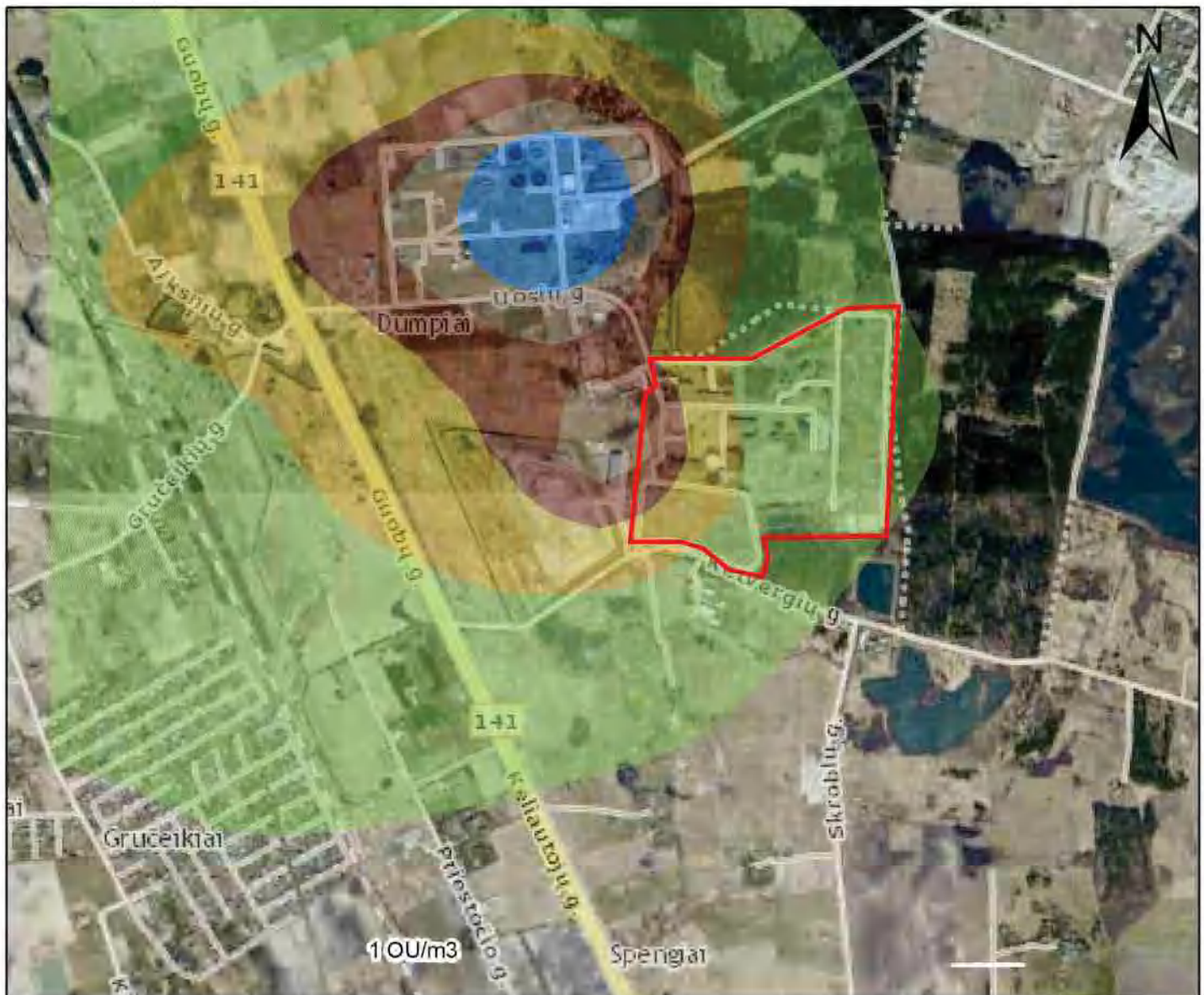
RV(24 val.)=0,04 mg/m3



Objekto pavadinimas:

Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Amoniako maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98.5

Mastelis:

1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

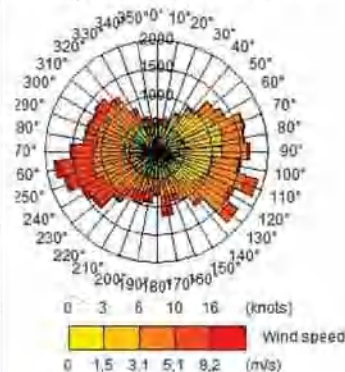
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija

Vėjų rožė

Klaipėda 2014-2018 m.



Amoniako koncentracija mg/m³

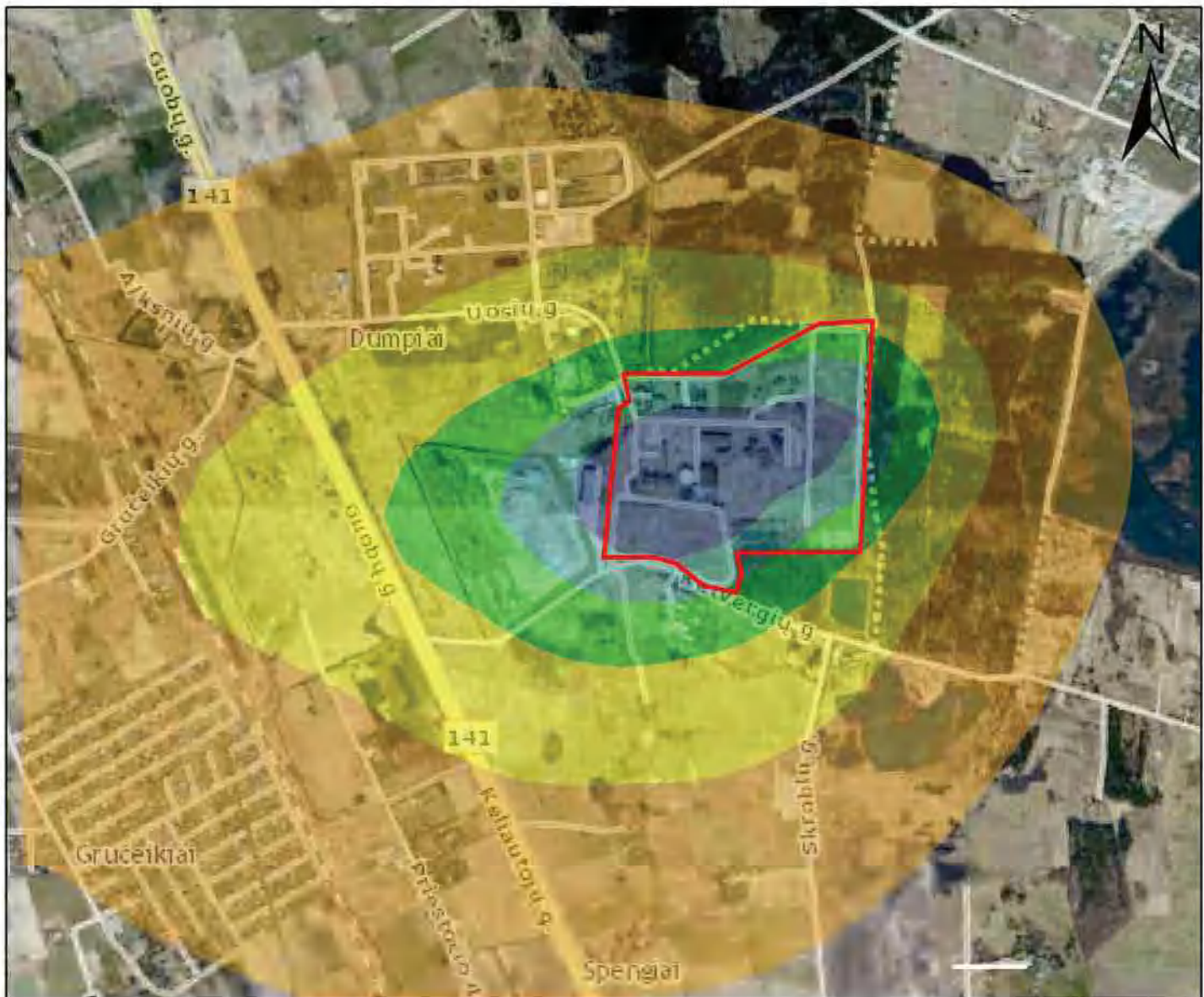
RV(0.5 val.)=0.2 mg/m³

	0,0001 - 0,0006
	0,0007 - 0,0014
	0,0015 - 0,0026
	0,0027 - 0,0042
	0,0043 - 0,0071
	0,0072 - 0,0156

Objekto pavadinimas:

Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Amoniako maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (be fono)



Vidurkinimo laikotarpis:
1 valanda

Skaiciavimo procentilis:
98.5

Mastelis:
1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidros modeliavimo programa:
ADMS 5.2

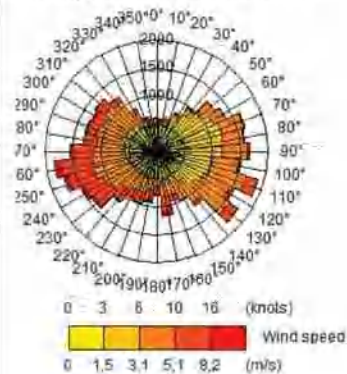
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija

Vėjų rožė
Klaipėda 2014-2018 m.



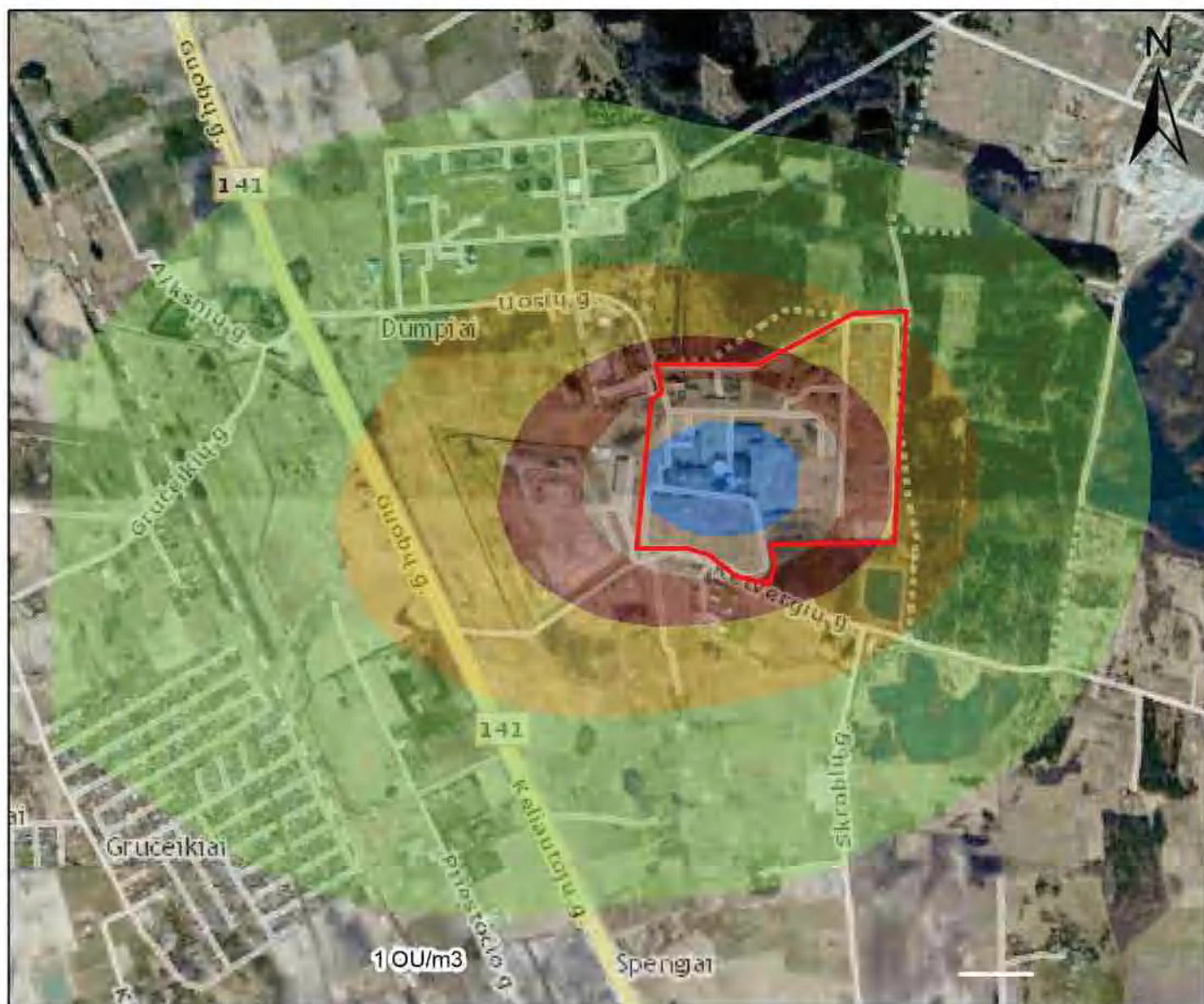
Amoniako koncentracija mg/m³

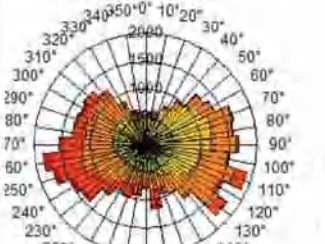
RV(0.5 val.)=0.2 mg/m³

	0,00001 - 0,00003
	0,00004 - 0,00008
	0,00009 - 0,00016
	0,00017 - 0,00026
	0,00027 - 0,0004
	0,00041 - 0,00063

Objekto pavadinimas:
Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

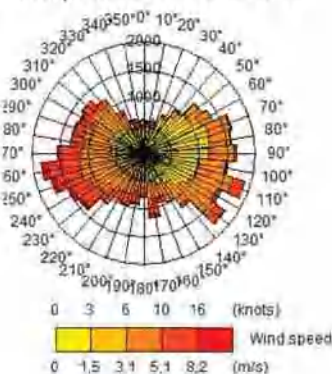
Formaldehido maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (su fonu)



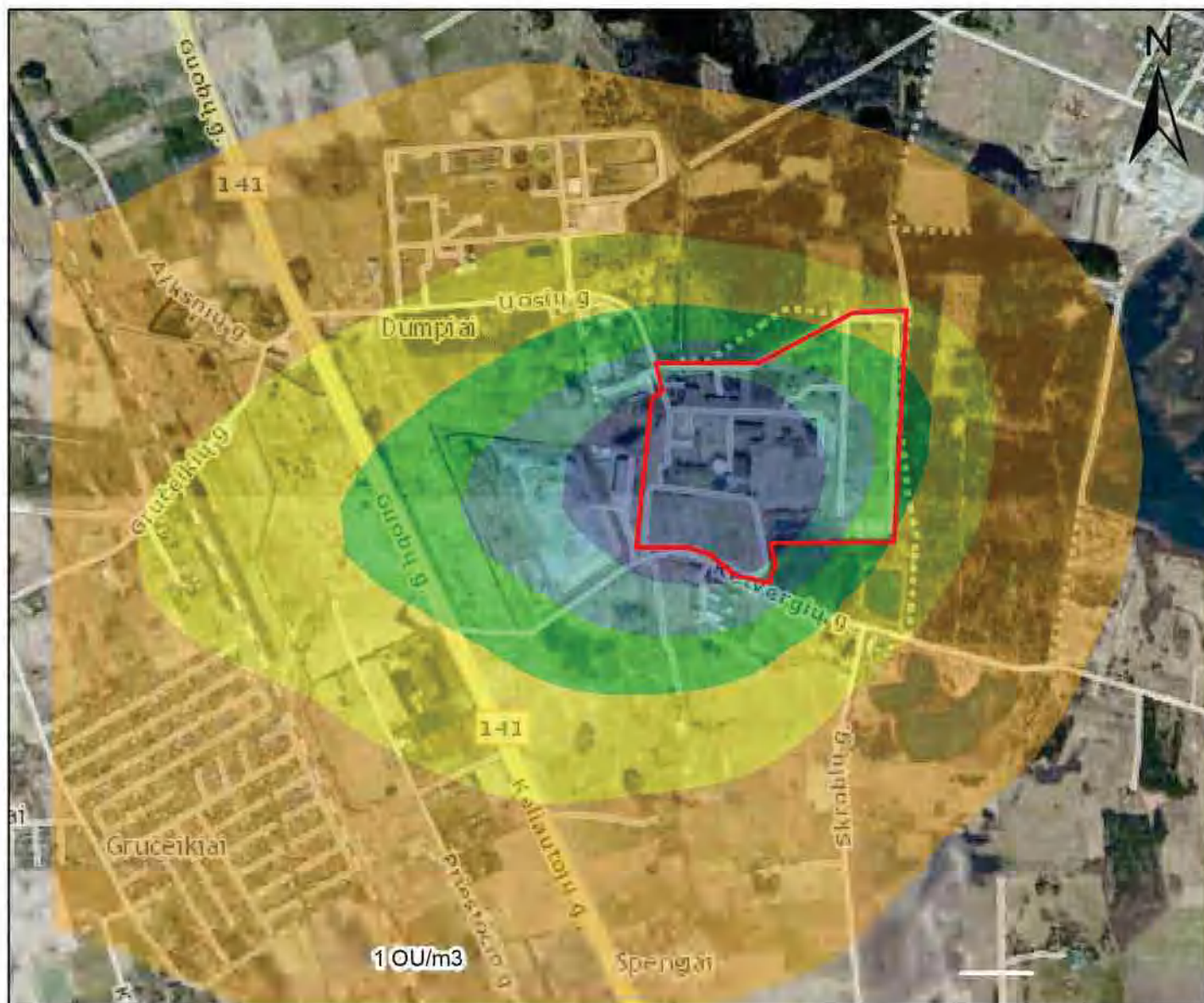
Vidurkinimo laikotarpis: 24 valandos	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m.  0 3 6 10 18 (#nots) 0 1.5 3.1 5.1 8.2 (m/s) Wind speed	Formaldehido koncentracija mg/m³ RV(24 val.)=0,01 mg/m³ <table><tr><td>0 - 0,000001</td></tr><tr><td>0,000002 - 0,000003</td></tr><tr><td>0,000004 - 0,000007</td></tr><tr><td>0,000008 - 0,000013</td></tr><tr><td>0,000014 - 0,000025</td></tr><tr><td>0,000026 - 0,000037</td></tr></table>	0 - 0,000001	0,000002 - 0,000003	0,000004 - 0,000007	0,000008 - 0,000013	0,000014 - 0,000025	0,000026 - 0,000037
0 - 0,000001								
0,000002 - 0,000003								
0,000004 - 0,000007								
0,000008 - 0,000013								
0,000014 - 0,000025								
0,000026 - 0,000037								
Skaiciavimo procentilis: -								
Mastelis: 1:15500 0 100200 400 600 Meters								
Skaidros modeliavimo programa: ADMS 5.2								
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt								
Veiklos vykdytojas: AB "Grigeo Klaipėda"	Objekto pavadinimas: Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai							

Formaldehido maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



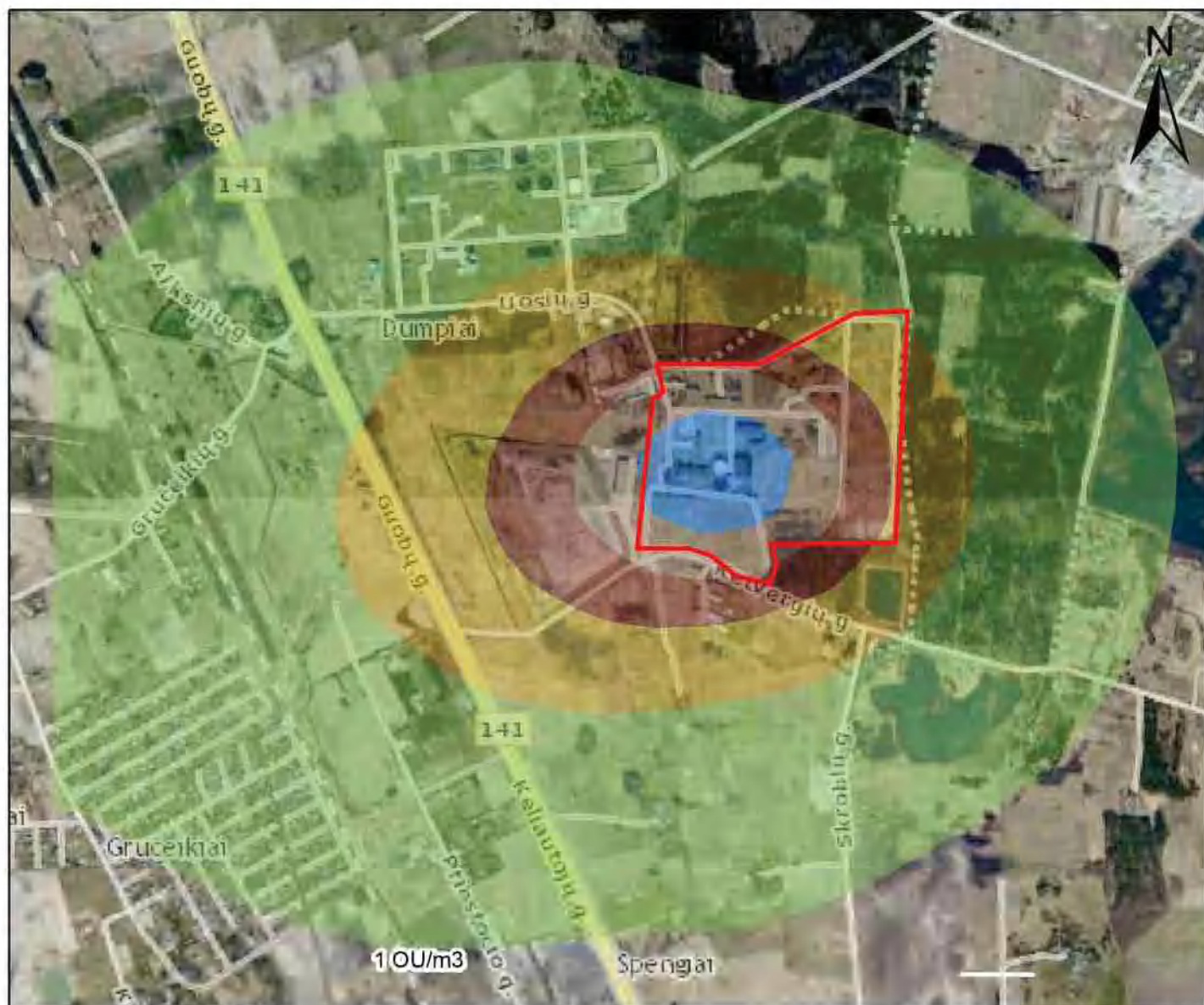
Vidurkinimo laikotarpis: 1 valanda	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m. 	Formaldehido koncentracija mg/m3 RV(0,5 val.)=0,1 mg/m3 <table><tr><td>0 - 0,00001</td></tr><tr><td>0,00002 - 0,00003</td></tr><tr><td>0,00004 - 0,00007</td></tr><tr><td>0,00008 - 0,00014</td></tr><tr><td>0,00015 - 0,00022</td></tr><tr><td>0,00023 - 0,00033</td></tr></table>	0 - 0,00001	0,00002 - 0,00003	0,00004 - 0,00007	0,00008 - 0,00014	0,00015 - 0,00022	0,00023 - 0,00033
0 - 0,00001								
0,00002 - 0,00003								
0,00004 - 0,00007								
0,00008 - 0,00014								
0,00015 - 0,00022								
0,00023 - 0,00033								
Skaiciavimo procentilis: 98.5								
Mastelis: 1:15500 0 100200 400 600 Meters								
Sklaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2								
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt								
Veiklos vykdytojas: AB "Grigeo Klaipėda"	Objekto pavadinimas: Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai							

Etanolio maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (be fono)



Vidurkinimo laikotarpis: 1 valanda	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija
Skaičiavimo procentilis: 98,5	Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m.
Mastelis: 1:15500 0 100 200 400 600 Meters	Etanolio koncentracija mg/m³ RV(0,5 val.)=1,4 mg/m³ 0,00001 - 0,00004 0,00005 - 0,0001 0,00011 - 0,00017 0,00018 - 0,00028 0,00029 - 0,00047 0,00048 - 0,0011
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Objekto pavadinimas:
Veiklos vykdytojas: AB "Grigeo Klaipėda"	Dūmptių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Akroleino maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: 24 valandos	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija
Skaičiavimo procentilis: -	Vėjų rožė Klaipėda 2014-2018 m.
Mastelis: 1:15500 0 100 200 400 600 Meters	Akroleino koncentracija mg/m³ RV(24 val.)=0,03 mg/m³
Skaidros modeliavimo programa: ADMS 5.2	

Akroleino maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
1 valanda

Skaičiavimo procentilis:
98.5

Mastelis:
1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

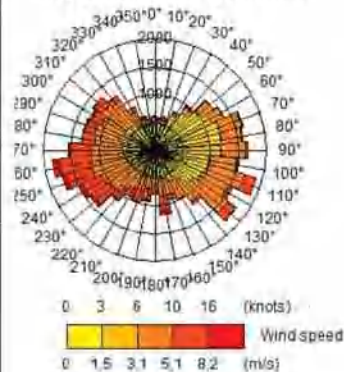
Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

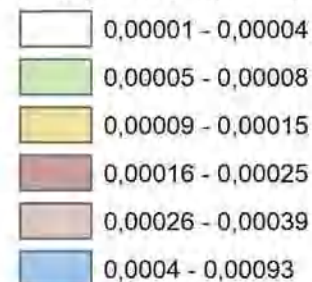
— Objekto teritorija

Vėjų rožė
Klaipėda 2014-2018 m.



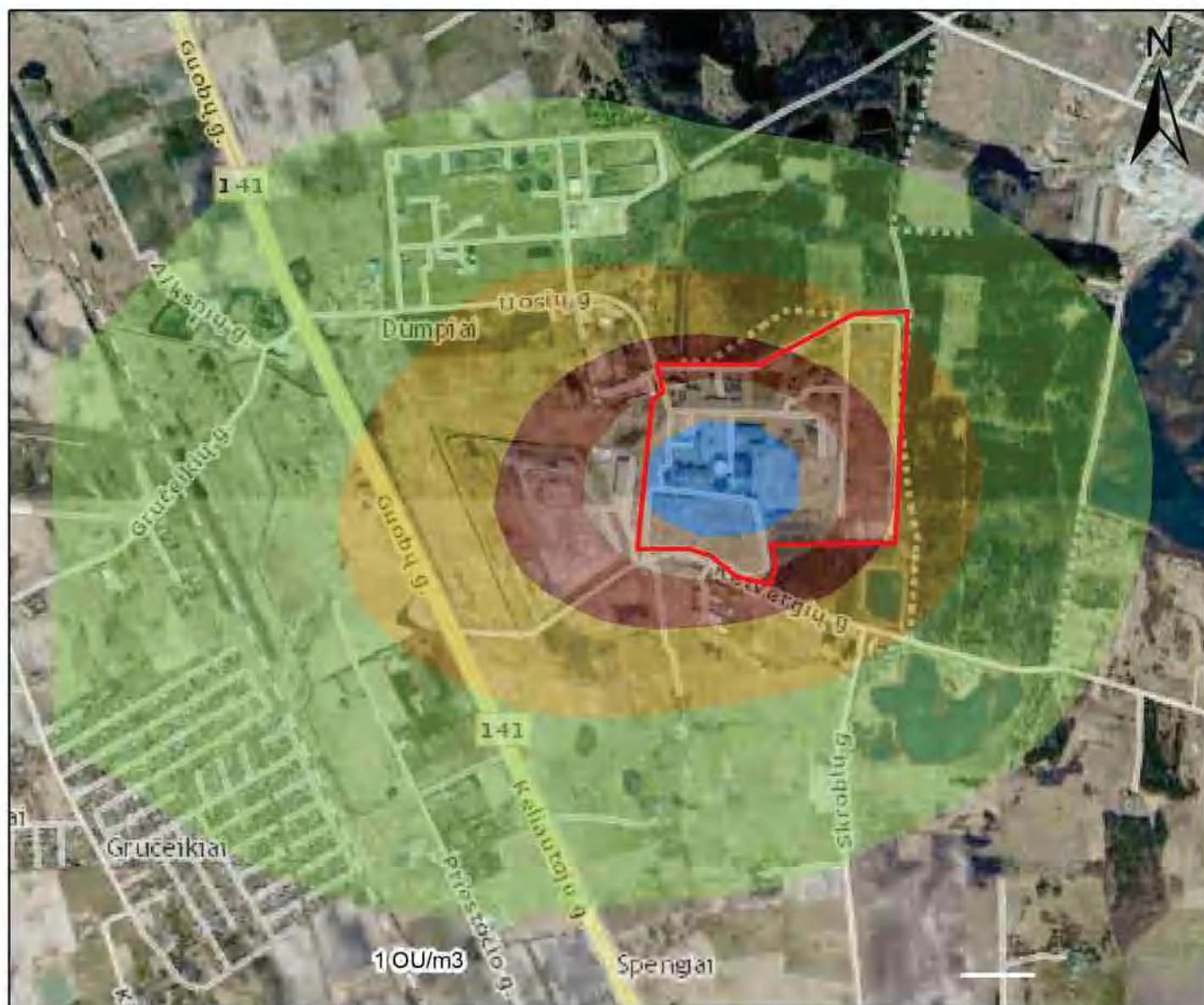
Akroleino koncentracija mg/m³

RV(0,5 val.)=0,03 mg/m³



Objekto pavadinimas:
Dumpių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Acto rūgšties maksimali 24 valandų koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

24 valandos

Skaičiavimo procentilis:

-

Mastelis:

1:15500

0 100 200 400 600
Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

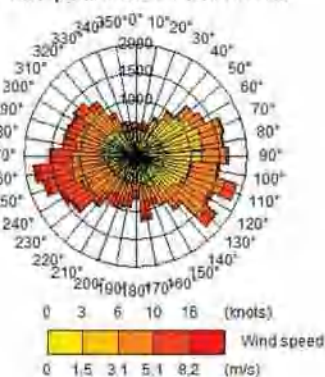
Veiklos vykdytojas:

AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

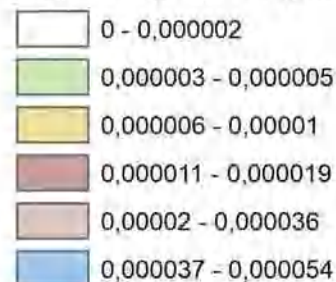
— Objekto teritorija

Vėjų rožė
Klaipėda 2014-2018 m.



Acto rūgšties koncentracija mg/m³

RV(24 val.)=0,06 mg/m³



Objekto pavadinimas:

Dūmčių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Acto rūgšties maksimali 1 valandos koncentracija aplinkos ore (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaiciavimo procentilis:

98.5

Mastelis:

1:15500

0 100 200 400 600 Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 5.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

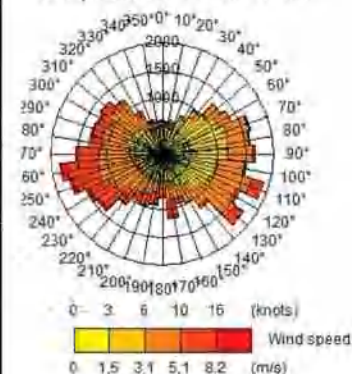
AB "Grigeo Klaipėda"

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija

Vėjų rožė

Klaipėda 2014-2018 m.



Koncentracija:

Acto rūgšties koncentracija mg/m³

RV(0,5 val.)=0,2 mg/m³

0 - 0,00002
0,00003 - 0,00005
0,00006 - 0,00011
0,00012 - 0,00021
0,00022 - 0,00032
0,00033 - 0,00048

Objekto pavadinimas:

Dumbių nuotekų valymo baras ir slėginės linijos nuorintojai

Sklaidos ataskaitos 4 priedas

Štrauka iš aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos su išnėtekų linijos taršos šaltiniais norintoais

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Gamybinė veikla adresu Nemuno g.2, Klaipėda								
KGM tinklinė dalis	039	x- 6177085 y- 320036	25,0	0,80	12,9	35,6	5,733	8450
KGM tinklinė dalis	043	x- 6177094 y- 320034	25,0	0,80	14,6	38,5	6,428	8450
Biologinis nuotekų valymas adresu Dumpių km., Klaipėdos raj.								
Nuorintojas (vantuzas)	044	x- 6173747; y- 321576	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	045	x- 6171685 y- 325472	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	046	x- 6171550 y- 326481	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	047	x- 6170722 y- 326836	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104
Nuorintojas (vantuzas)	048	x- 6170557 y- 327347	0,10	0,5	3,4	19,9	0,64	104

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas ar Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/m
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040602	Gamybos padalinys KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	039	Acto rūgštis	74	g/s	0,01015	0,01026	0,3087
				Amoniakas	134	g/s	0,00401	0,00413	0,1221
				Akroleinas	100	g/s	0,00281	0,00292	0,0855
				Etanolis	739	g/s	0,02047	0,02064	0,6226
				Formaldehidas	871	g/s	0,00097	0,00103	0,0296
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00659	0,01313	0,2006
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00138	0,00161	0,0419
040602	Gamybos padalinys KGM	Ortakis iš KGM tinklinės dalies	043	Acto rūgštis	74	g/s	0,01016	0,01041	0,3090
				Amoniakas	134	g/s	0,00392	0,00399	0,1193
				Akroleinas	100	g/s	0,00276	0,00283	0,0841
				Etanolis	739	g/s	0,01061	0,01073	0,3227
				Formaldehidas	871	g/s	0,00103	0,00116	0,0313
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00495	0,00746	0,1506
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00135	0,00161	0,0411
Iš viso pagal veiklos rūšį									2,4691
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	044	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	045	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	046	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003

				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	047	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
091001	Nuotekų slėginė linija	Nuorintojas (vantuzas)	048	Amoniakas	134	g/s	0,00026	0,00028	0,0001
				Akroleinas	100	g/s	0,00005	0,00005	0,00002
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00070	0,00076	0,0003
				Etanolis	739	g/s	0,00114	0,00124	0,0004
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,03130	0,03430	0,012
				Formaldehidas	871	g/s	0,00013	0,00015	0,00005
						Iš viso pagal veiklos rūšį			0,0644
						Iš viso įrenginiui			2,5335