

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

X

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

(reikiamą langelių pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

**I SKYRIUS  
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelių pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio  
padalinio pavadinimas ar fizinio asmens  
vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio  
padalinio kodas Juridinių asmenų registre  
arba fizinio asmens kodas

Akcinė bendrovė „Kauno tiltai“	133729589
--------------------------------	-----------

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

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kauno m. sav.	Kaunas	Ateities pl.	46		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 37473935	837473787	kaunotiltai@kaunotiltai.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas
AB „Kauno tiltai“ Kauno bazė
adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kauno m. sav.	Kaunas	Ateities pl.	46		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
861853978	8-37473787	inga.vaskeviciute@kaunotiltai.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023 m.

## II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys *Nepildoma*

1 lentelė

Eil. Nr.	Išleistu-vo kodas	Nustatomi parametrai	Vertini-mo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata-vimų rezul-tatai	Matavi-mo metodas <sup>3</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordina-tės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>2</sup>	paviršinio vandens telkinio pavadini mas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Pastabos:

<sup>1</sup>Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

<sup>2</sup>Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

<sup>3</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys *Nepildoma*

2 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta,		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys<sup>1</sup> *Nepildoma*

3 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija <sup>2</sup>	Vertinimo kriterijus <sup>3</sup>	Matavimų rezultatas	
						gręžinio Nr. <sup>4</sup> .	
						data	
1	2	3	4	5	6	7	

Pastabos:

<sup>1</sup>Su ataskaita pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie ūkio subjektų aplinkos monitoringo programos (toliau – monitoringo programa) požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

<sup>2</sup>Matavimo metodo ir laboratorijos lentelėje galima nerašyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

<sup>3</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>4</sup>Stebimojo gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys *Nepildoma*

4 lentelė

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringo duomenys  
*Nepildoma*

5 lentelė

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas, komponentas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

<sup>1</sup>Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

<sup>2</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

### III SKYRIUS

#### MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama technologinių procesų ir (ar) išmetamų / išleidžiamų teršalų, ir (ar) poveikio aplinkai (išskyrus poveikio požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

AB „Kauno tiltai“ vykdomo Išmetamų ir išleidžiamų teršalų monitoringo rezultatai neviršija nustatytų Taršos leidimo Nr. TL – K.4 – 23/2015 vertinimo kriterijų. Išleidžiamų į gamtinę aplinką nuotekų tarša taip pat neviršija 2007 m. balandžio 2 d. LR aplinkos ministro įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 18.1. punkte nurodytų normatyvų:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija - 50 mg/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.
- BDS<sub>7</sub> vidutinė metinė koncentracija – 23 mg O<sub>2</sub>/l, didžiausia momentinė koncentracija – 34 mg O<sub>2</sub>/l. Kitais atvejais BDS<sub>7</sub> didžiausia momentinė koncentracija - 10 mg O<sub>2</sub>/l, vidutinė metinė koncentracija nenustatoma.

5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės (veiksmai).

2023 m. dažymo darbai automobilių dažymo kameroje nevyko, todėl 032 taršos šaltinis neveikė - nebuvo galimybės vykdyti poveikio oro kokybei monitoringo. Kitų taršos šaltinių technologinės proceso sąlygos standartinės.

2023 m. AB „Kauno bazė“ buvo atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, kurioje:

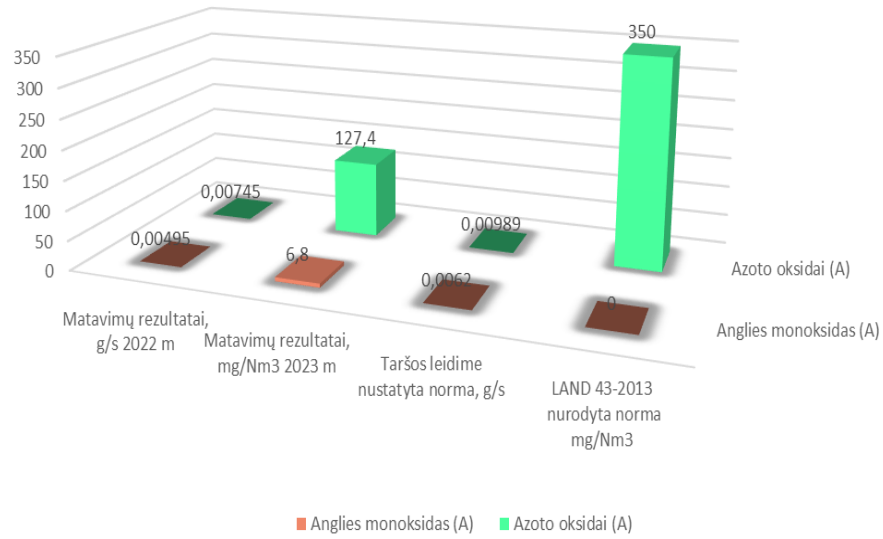
- panaikintas taršos šaltinis Nr. 008 – kalvė;
- terminės alyvos kaitintuvų – taršos šaltinių Nr. 024, 029 teršalai priskirti prie teršalų kodu (A), 2.2 lentelėje vienkartiniai dydžiai pateikti mg/Nm<sup>3</sup>, kadangi teršalai patenka į LAND 43-2013 taikymo sritį;
- panaikinti taršos šaltiniai Nr. 603, 608;
- panaikintas taršos šaltinis Nr. 031;
- įvertinta tarša nuo mineralinių miltelių pneumotransporto metu į miltelių talpa prie maišyklės Compact TBA-160K (taršos šaltinis Nr. 038);
- įvertinta tarša nuo technologinių dulkių pneumotransporto metu į talpa prie maišyklės Compact TBA-160K (taršos šaltinis Nr. 039);
- taršos šaltinis Nr. 604 – inertinių medžiagų sandėliavimas perkvalifikuotas į skaldos iškrovimą ir perkrovimą gamybai. Nuo plautos ir paskirstytos pagal frakcijas skaldos paviršiaus nedulka. Dulkingumą sukelia perkrovimo procesai;
- patikslintos praktiškai visų taršos šaltinių koordinatės, kai kurių taršos šaltinių aukščiai, išsiskyrimo šaltiniai;
- ankstesnėje ataskaitoje bitumo talpų tarša buvo įvertinta netinkamai. Bitumo talpos turi alsuoklius, kurie skirti šalinti lakiuosius organinius junginius. Reiškia tai yra stacionarūs organizuoti taršos šaltiniai. Jų yra 11 vnt. Todėl taršos šaltiniai Nr. 606, 609, 611 panaikinti, vietoje jo atsirado taršos šaltiniai Nr. 040÷050;
- taršos šaltinis Nr. 032 – dažymo kameros ortakis. Ataskaitiniais 2022 m. ir inventorizacijos rengimo metu taršos šaltinis neveikė;
- įvertintas naujas taršos šaltinis Nr. 051, kuris jau 5 metai neveikia, bet ataskaitoje nuspręsta jį palikti kaip potencialu taršos šaltinį. Prireikus parduoti mineralinius miltelius numatyta nuo 2-jų silosų pneumotransporto sistema padavimui miltelių į autotransporto priemonė. Iš autotransporto priemonės numatytas užteršto oro valymas rankoviniame filtre. Po apvalymo jis šalinamas į aplinką. Į atmosferą patenka dulkės. Ankstesnėje ataskaitoje tai buvo Nr. 608 taršos šaltinis.

2023 m. atnaujinus AB „Kauno tiltai“ taršos leidimą Nr. TL-K.4-23/2015 papildomai paviršinėse nuotekose pradėtas tirti BDS<sub>7</sub>.

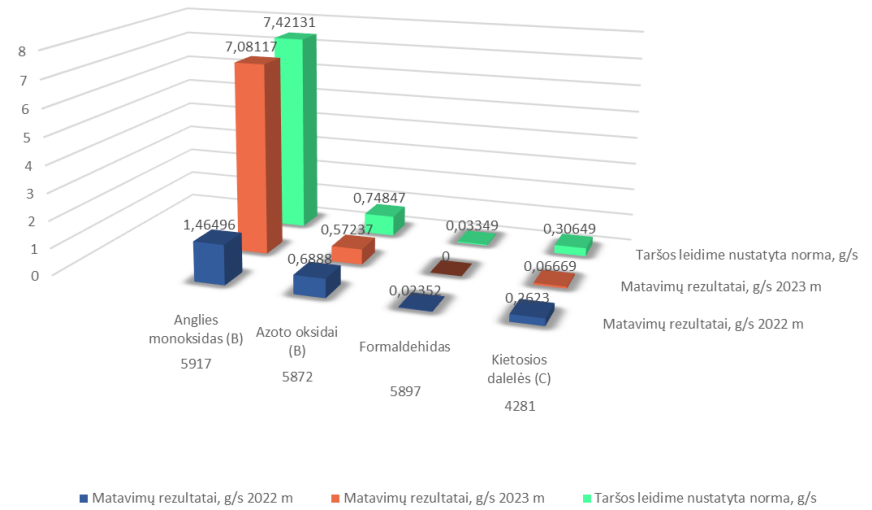
Lyginant 2023 m. gautus rezultatus su 2022 m. rezultatais išleidžiamose nuotekose pastebimas nežymus išleistuve NVĮ 1 skendinčių medžiagų sumažėjimas, II ir III ketvirčiais ir naftos produktų padidėjimas, o NVĮ 2 skendinčių medžiagų padidėjimas II ir IV ketvirčiais bei sumažėjimas I ir III ketvirčiais ir naftos produktų padidėjimas, išskyrus IV ketvirtį. Lyginant išmetamus teršalų rezultatus su 2022 m. rezultatais taršos šaltiniuose pastebimi anglies monoksido padidėjimas taršos šaltinyje 030, kietų dalelių nežymus padidėjimas taršos šaltinyje 022 bei nežymus azoto oksidų sumažėjimas taršos šaltiniuose 022 ir 030.

Taršos šaltinių išmetamų teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas pateiktas žemiau:

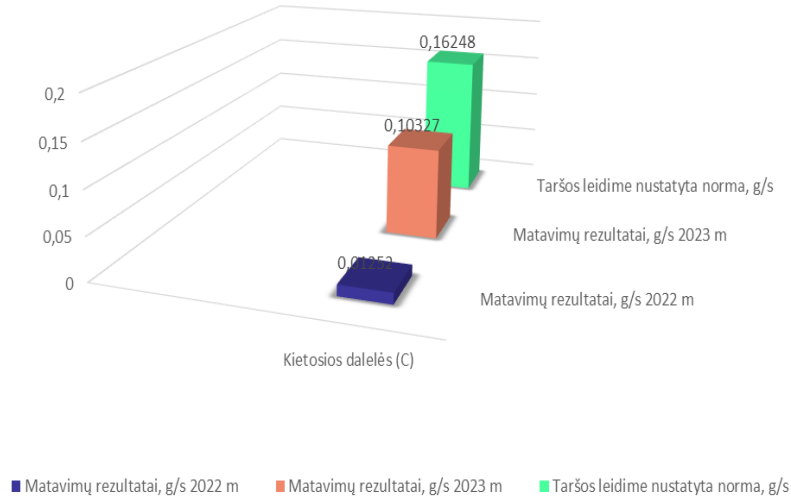
Taršos šaltinio 029 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



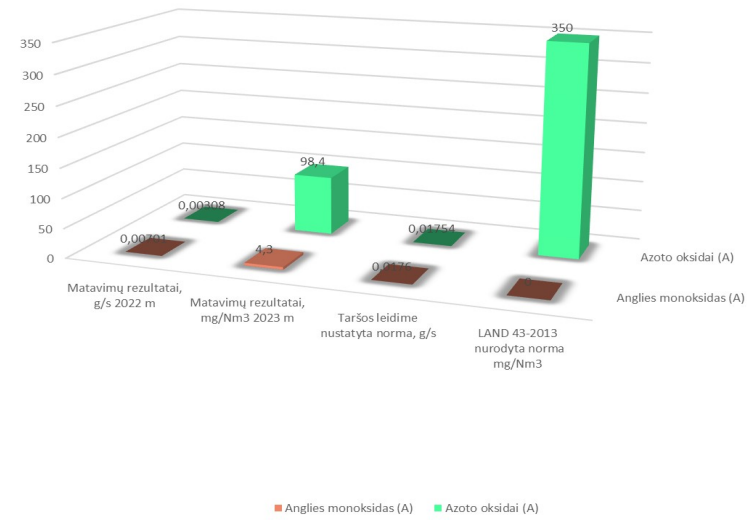
Taršos šaltinio 030 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



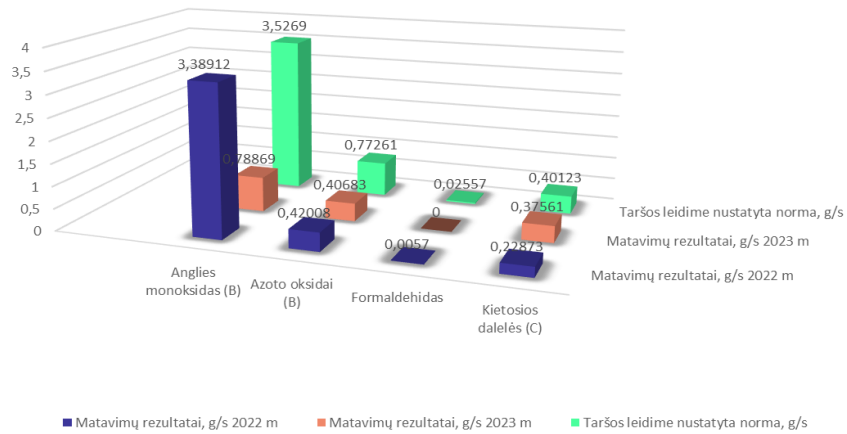
Taršos šaltinio 035 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



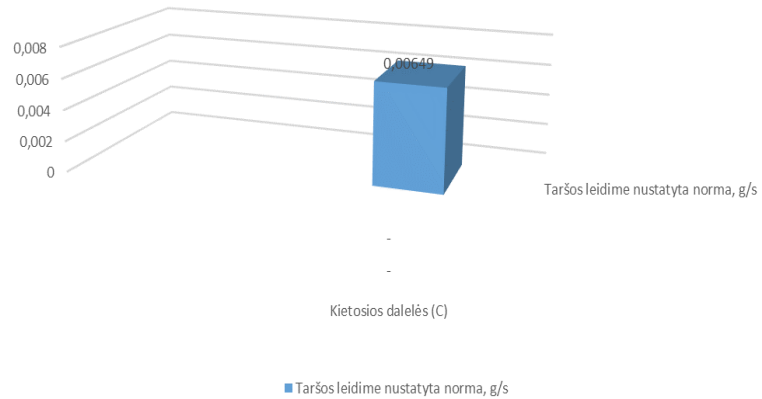
Taršos šaltinio 024 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



Taršos šaltinio 022 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas

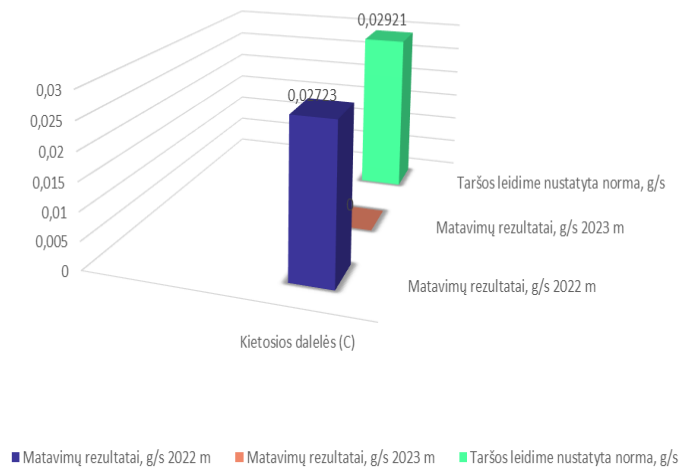


Taršos šaltinio 032 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas

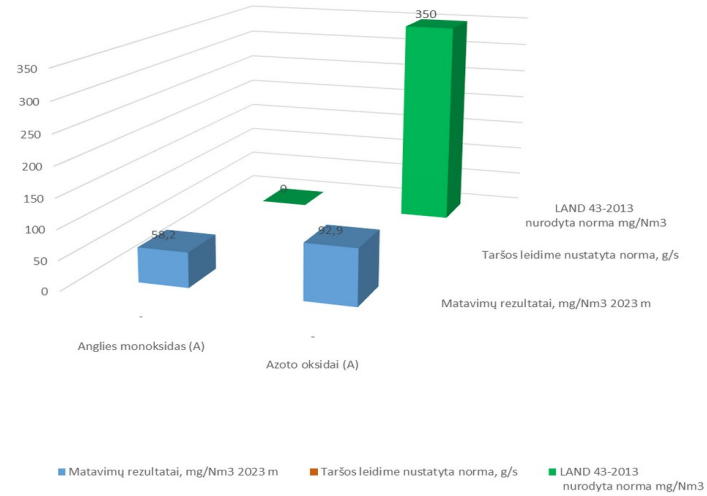




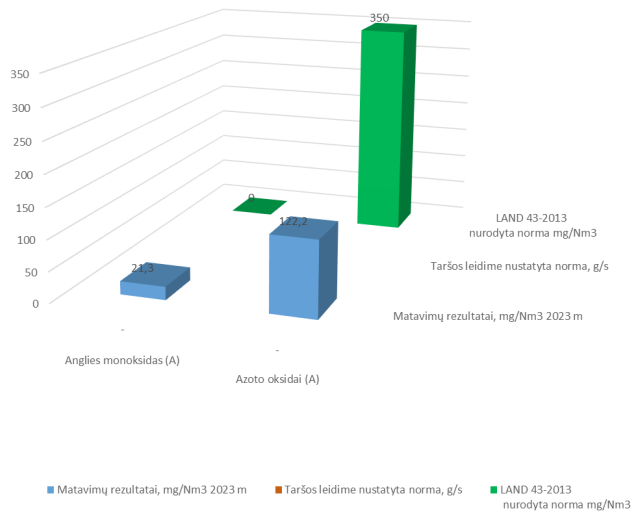
Taršos šaltinio 031 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



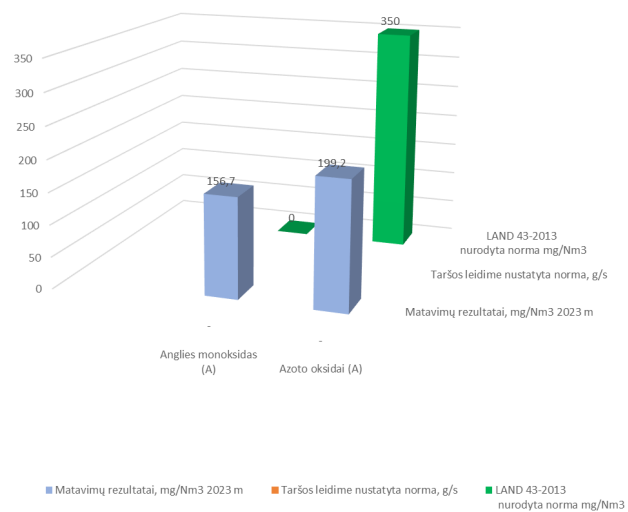
Taršos šaltinio 017 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



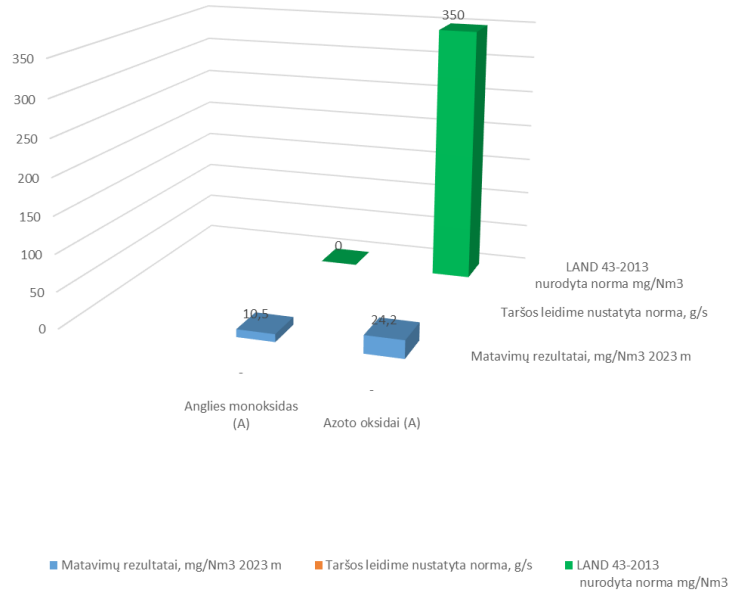
Taršos šaltinio 018 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



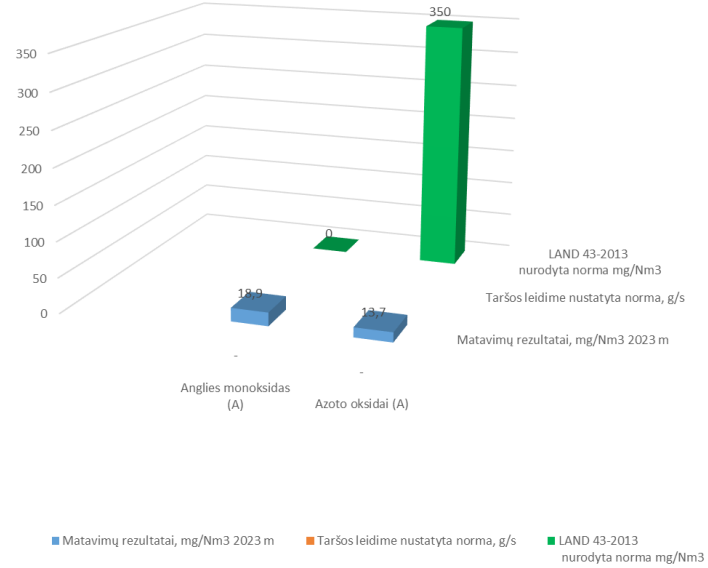
Taršos šaltinio 026 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



Taršos šaltinio 036 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas

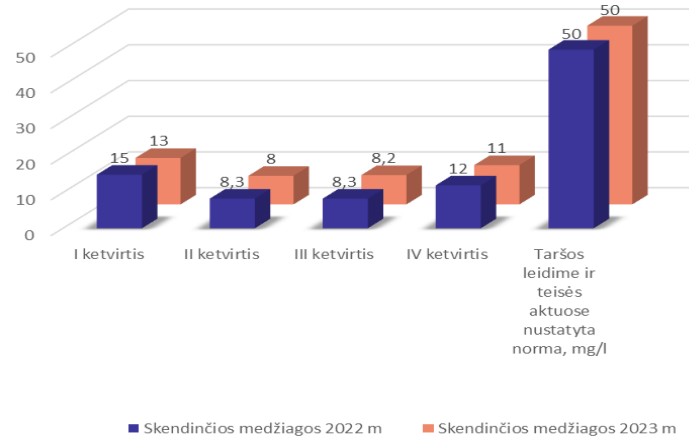


Taršos šaltinio 037 teršalų rezultatų kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas

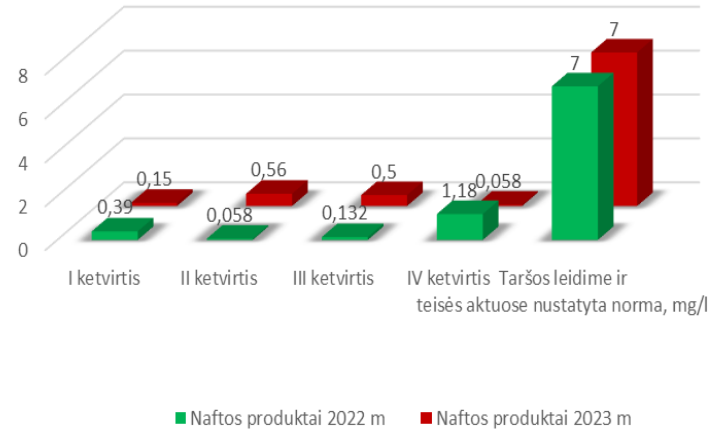


Iš paviršinių nuotekų išleistuvų išleidžiamų teršalų verčių kitimo 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas pateiktas žemiau:

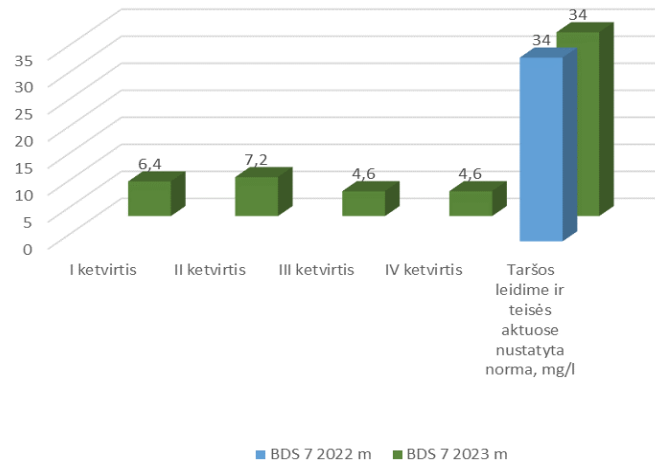
Iš išleistuvo NVJ 1 išleidžiamų skendinčių medžiagų verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



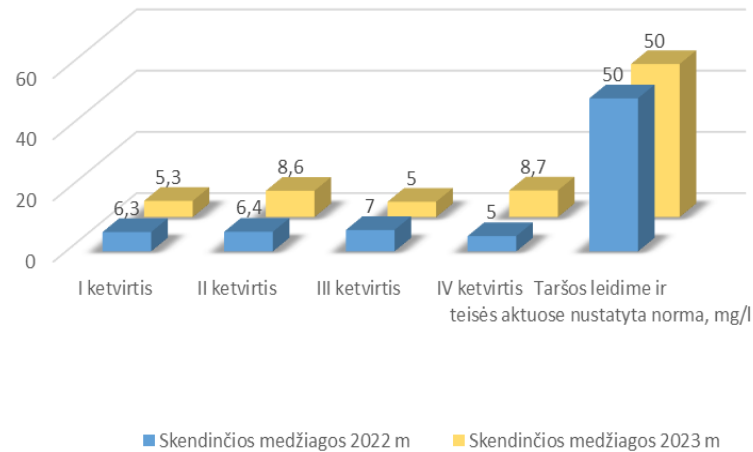
Iš išleistuvo NVJ 1 išleidžiamų naftos produktų verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



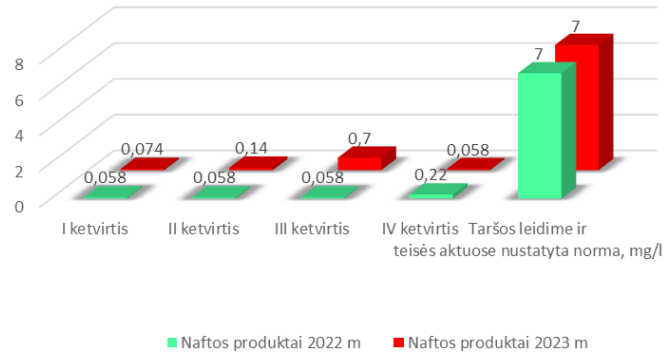
Iš išleistuvo NVJ 1 išleidžiamų BDS7 verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



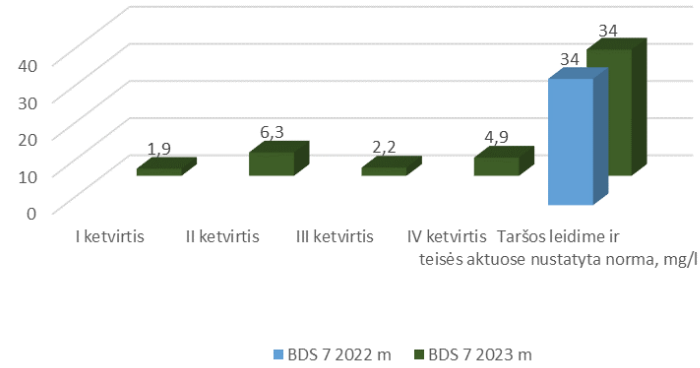
Iš išleistuvo NVJ 2 išleidžiamų skendinčių medžiagų verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



Iš išleistuvo NVĮ 2 išleidžiamų naftos produktų verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



Iš išleistuvo NVĮ 2 išleidžiamų BDS7 verčių 2022-2023 metais grafinis atvaizdavimas



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

Ataskaitą parengė \_\_\_\_\_ tel. 861853978  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Atitikties skyriaus vadovas  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigo)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Data)

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Kauno tiltai AB, Ateities pl. 46, 52502 Kaunas, Lietuva (2024-02-26 13:02:28)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Aplinkos apsaugos ataskaita
Dokumento registracijos data ir numeris	-
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	/ , atitikties skyriaus vadovas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-02-26 13:01:32 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-02-26 13:01:46 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugos teikėją	EID-SK 2016,2.5.4.97=#160e4e545245452d3130373437303133,AS Sertifitseerimiskeskus,EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-01 16:49:21–2028-02-28 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	-
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DocLogix v12.8.7.0
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų ( 2024-02-26 13:02:28)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2024-02-26 13:02:28 atspausdino Inga Vaškevičiūtė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-