

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

X

(reikiamą langelį pažymėti X)

## ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

### I SKYRIUS BENDROJI DALIS

#### 1. Informacija apie ūkio subjektą:

##### 1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

UAB „Šiaulių vandenys“	144133366
------------------------	-----------

##### 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.	Korpusas	buto ar ne gyvenamosios patalpos Nr.
Šiaulių m. sav.	Šiaulių miestas				

##### 1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+370 41 52 55 50		office@siauliuvandenys.lt

#### 2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Šiaulių miesto paviršinių nuotekų tvarkymo sistema					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar ne gyvenamosios patalpos Nr.
Šiaulių m. sav.	Šiaulių miestas				

#### 3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas

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

## **II SKYRIUS POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Poveikis vandens kokybei monitoringas nevykdomas, nes ūkinė veikla neatitinka Nuostatų III skyriaus 11.2 punkto kriterijų. UAB „Šiaulių vandenys“ vykdoma veikla (paviršinių nuotekų tvarkymo sistemos eksploatavimas) nėra poveikio aplinkai monitoringo objektas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

Lentelė nepildoma. Poveikio aplinkos oro kokybei monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys neteikiami.

3 lentelė. Poveikio požemiam vandeniui monitoringo duomenys

Lentelė nepildoma. Poveikio požemiam vandeniui monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys neteikiami.

4 lentelė. Poveikio drenažiam vandeniui monitoringo duomenys

Lentelė nepildoma. Poveikio drenažiam vandeniui monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys neteikiami.

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

Lentelė nepildoma. Poveikio aplinkai (dirvožemiui, biologinei įvairovei, reljefui, hidrografiniam tinklui, kraštovaizdžio vizualinei struktūrai) monitoringas nevykdomas. Monitoringo duomenys neteikiami.

## **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 požemiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokį poveikį ūkio subjekto veiklos veikiamiems aplinkos komponentams daro vykdoma veikla, kaip tokio poveikio galima išvengti ar jį sumažinti:

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

- technologinių procesų parametrų atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) technologiniam režimui, neatitikimų, jei tokių buvo, priežastys ir jų poveikis (išmetamam ar išleidžiamam teršalų kiekiui ir aplinkos (oro, vandens) kokybei);
- išmetamo ar išleidžiamo teršalų kiekio atitiktis teisės aktuose reglamentuotam (jei reglamentuotas) ir (ar) leidimo sąlygose nustatytam kiekiui;

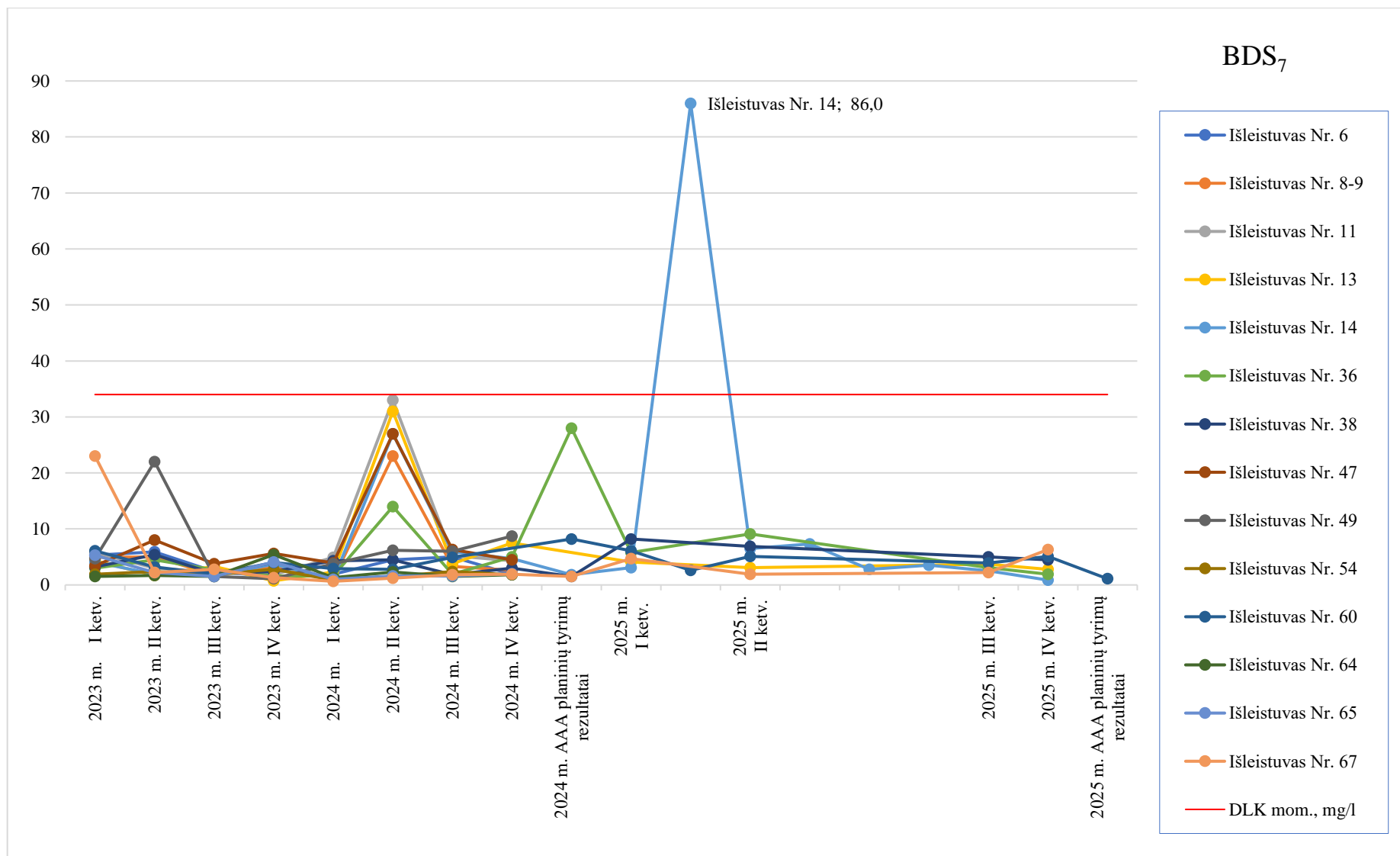
– jei vykdomas poveikio aplinkai monitoringas, ūkio subjekto išmetamo ar išleidžiamo teršalo sudaromas aplinkos (oro, vandens) užterštumo lygis (be foninio aplinkos užterštumo lygio ir su juo) ir jo palyginimas su tam teršalui nustatyta aplinkos (oro, vandens) kokybės norma.

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

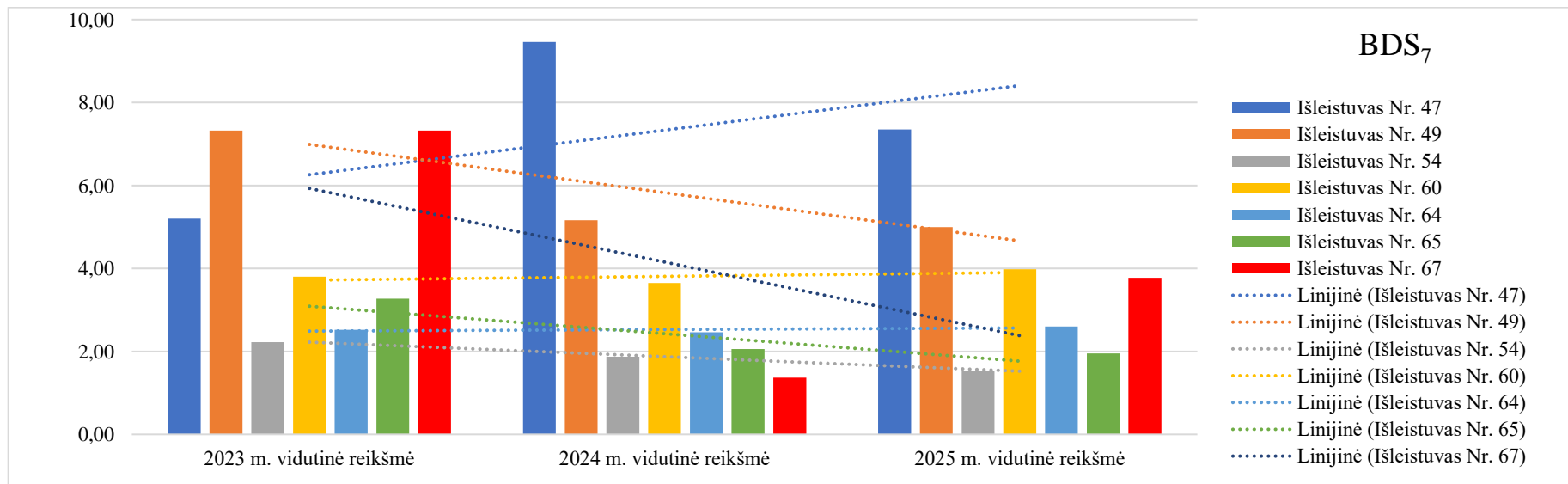
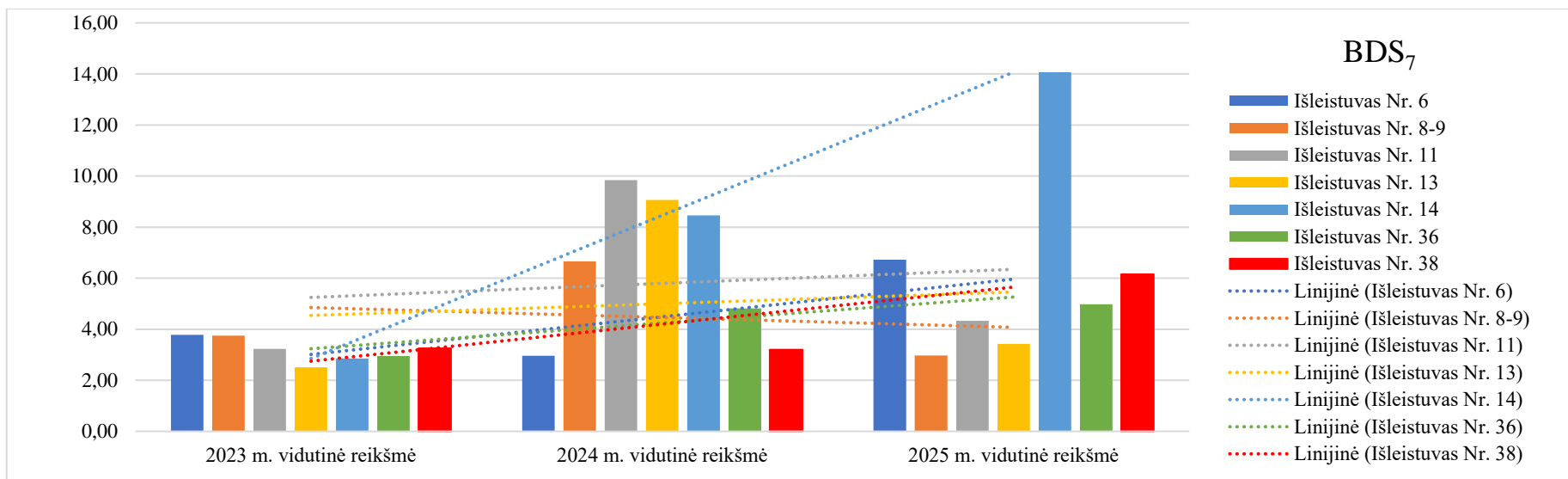
5.3 pasiūlymai monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatais tai galima pagrįsti.

6 lentelė. BDS<sub>7</sub> planinės laboratorinės kontrolės matavimų rezultatai 2023 – 2025 metais

Išleistuvo kodas	Ėminių ėmimo vieta	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l matavimo rezultatai														2023 m. vidutinė reikšmė	2024 m. vidutinė reikšmė	2025 m. vidutinė reikšmė				
		2023 m. I ketv.	2023 m. II ketv.	2023 m. III ketv.	2023 m. IV ketv.	2024 m. I ketv.	2024 m. II ketv.	2024 m. III ketv.	2024 m. IV ketv.	2024 m. AAA planinių tyrimų rezultatai	2025 m. I ketv.	2025 m. II ketv.							2025 m. III ketv.	2025 m. IV ketv.	2025 m. AAA planinių tyrimų rezultatai	
1290002	Išleistuvas Nr. 6	5,3	5,9	2,4	1,5	1,9	4,5	5,0	1,9	-	3,6	18,0				2,0	3,3	-	3,78	2,96	6,73	
1290004	Išleistuvas Nr. 8-9	4,9	5,0	1,8	3,3	1,1	23,0	3,3	2,6	-	2,2	4,1				2,8	2,8	-	3,75	6,66	2,98	
1290007	Išleistuvas Nr. 11	5,8	3,0	2,3	1,8	4,9	33,0	5,2	4,3	-	1,6	5,6				2,1	8,0	-	3,23	9,84	4,33	
1290009	Išleistuvas Nr. 13	4,3	1,7	3,3	0,73	2,3	31,0	3,8	7,5	-	4,1	3,1				3,7	2,8	-	2,51	9,07	3,43	
1290011	Išleistuvas Nr. 14	4,1	1,9	1,7	3,7	1,0	27,0	5,9	4,7	1,8	3,1	86,0	6,5	7,3	2,8	3,5	2,5	0,86	-	2,85	8,46	14,07
1290008	Išleistuvas Nr. 36	3,0	4,5	2,7	1,6	1,6	14,0	1,9	5,0	28,0	5,8	9,1				3,1	1,9	-	2,95	4,82	4,98	
1290010	Išleistuvas Nr. 38	3,2	5,4	2,0	2,4	4,3	4,5	1,8	3,0	1,5	8,2	6,9				5,0	4,5	-	3,25	3,20	6,15	
1290012	Išleistuvas Nr. 47	3,4	8,0	3,8	5,6	3,9	27,0	6,3	4,5	-	3,7	9,6				6,1	10,0	-	5,20	9,46	7,35	
1290013	Išleistuvas Nr. 49	4,7	22	1,5	1,1	3,8	6,2	6,0	8,7	-	10,0	3,5				3,1	3,4	-	7,33	5,16	5,00	
1290014	Išleistuvas Nr. 54	1,9	2,4	1,8	2,8	0,9	1,5	2,4	1,8	-	1,4	1,5				1,3	1,9	-	2,23	1,87	1,53	
1290018	Išleistuvas Nr. 60	6,1	3,2	1,9	4,0	2,9	2,8	4,9	-	8,2	6,1	2,6	5,1				3,9	5,1	1,1	3,80	3,65	3,98
1290017	Išleistuvas Nr. 64	1,5	1,7	1,5	5,4	1,3	2,3	1,5	1,8	-	1,6	2,4				5,3	1,1	-	2,53	2,46	2,60	
1290019	Išleistuvas Nr. 65	5,3	2,2	1,5	4,1	1,0	1,6	1,6	2,0	-	1,6	1,9				2,9	1,4	-	3,28	2,06	1,95	
1290005	Išleistuvas Nr. 67	23	2,2	2,8	1,3	0,6	1,2	1,8	1,9	1,5	4,7	1,9				2,2	6,3	-	7,33	1,37	3,78	



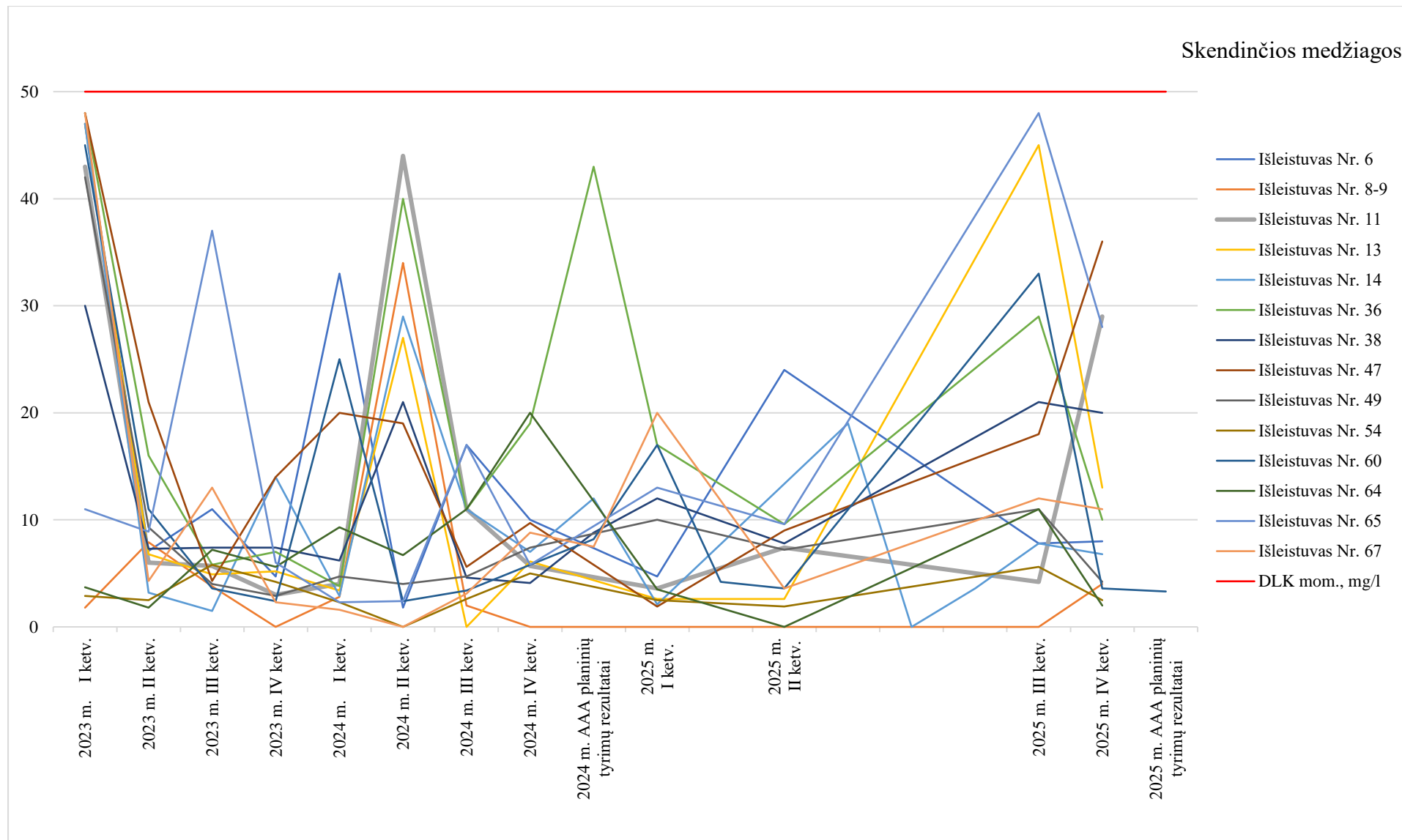
*Pav. 1 Organinės taršos (BDS<sub>7</sub>, mgO<sub>2</sub>/l) Šiaulių m. išleidžiamose paviršinėse nuotekose kitimo tendencijos 2023-2025 m.*



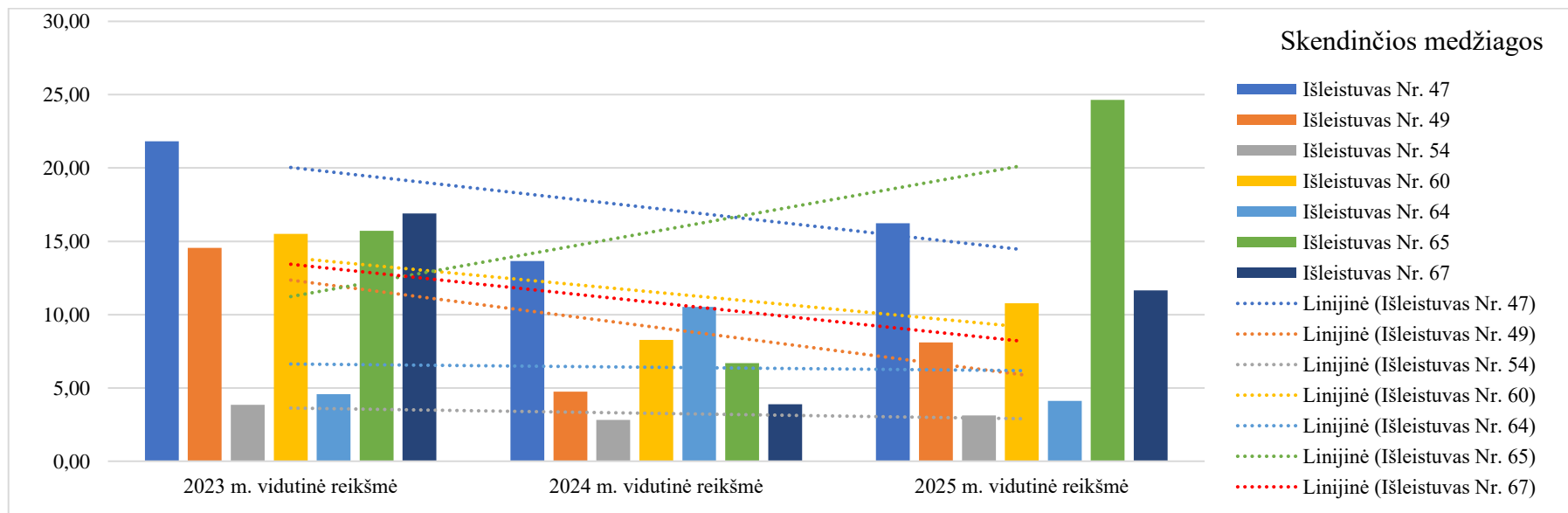
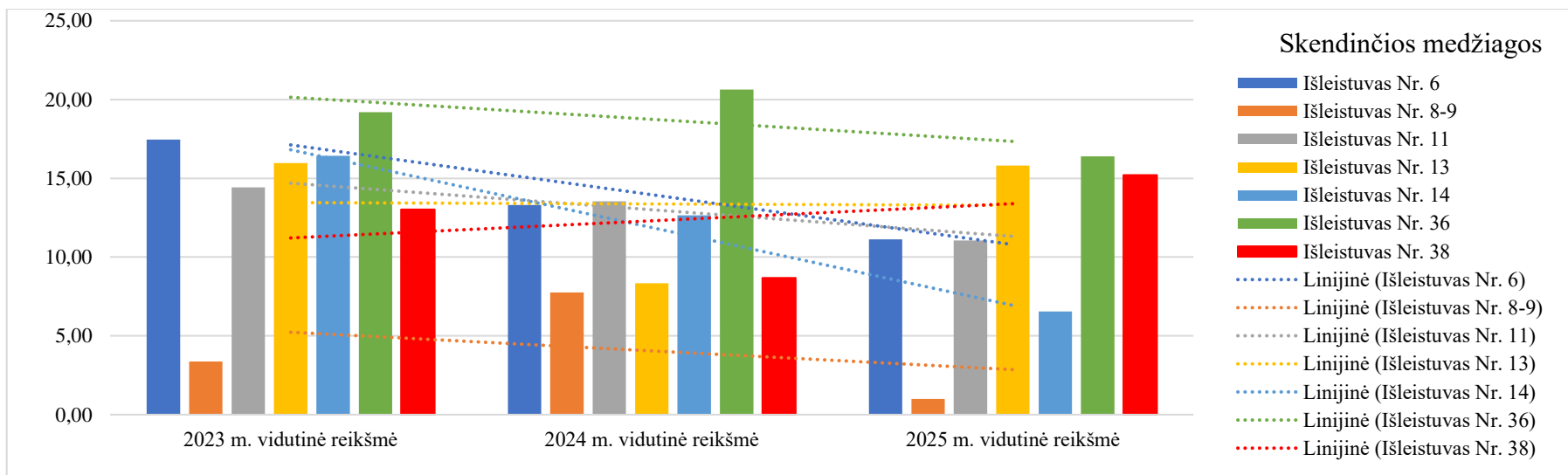
Pav. 2 Vidutinės metinės organinės taršos (BDS<sub>7</sub>, mgO<sub>2</sub>/l) Šiaulių m. išleidžiamose paviršinėse nuotekose kitimo tendencija

7 lentelė. Skendinčių medžiagų planinės laboratorinės kontrolės matavimų rezultatai 2023 – 2025 metais

Išleistuvo kodas	Ėminių ėmimo vieta	Skendinčios medžiagos, mg/l matavimo rezultatai														2023 m. vidutinė reikšmė	2024 m. vidutinė reikšmė	2025 m. vidutinė reikšmė				
		2023 m. I ketv.	2023 m. II ketv.	2023 m. III ketv.	2023 m. IV ketv.	2024 m. I ketv.	2024 m. II ketv.	2024 m. III ketv.	2024 m. IV ketv.	2024 m. AAA planinių tyrimų rezultatai	2025 m. I ketv.	2025 m. II ketv.			2025 m. III ketv.				2025 m. IV ketv.	2025 m. AAA planinių tyrimų rezultatai		
1290002	Išleistuvas Nr. 6	47	7,1	11	4,7	33,0	1,8	17,0	10,0	-	4,7	24,0			7,8	8,0	-	17,45	13,30	11,13		
1290004	Išleistuvas Nr. 8-9	1,8	7,9	3,8	0	2,8	34,0	2,0	0,0	-	0,0	0,0			0,0	4,0	-	3,38	7,76	1,00		
1290007	Išleistuvas Nr. 11	43	6,0	5,7	3,0	4,0	44,0	11,0	5,7	-	3,6	7,4			4,2	29,0	-	14,43	13,54	11,05		
1290009	Išleistuvas Nr. 13	47	6,8	4,9	5,2	3,4	27,0	0,0	6,1	-	2,6	2,6			45,0	13,0	-	15,98	8,34	15,80		
1290011	Išleistuvas Nr. 14	47	3,2	1,5	14	2,9	29,0	11,0	7,0	12,0	2,1	-	-	19,0	0,0	3,6	7,8	6,8	-	16,43	12,65	6,55
1290008	Išleistuvas Nr. 36	48	16	5,8	7,0	3,8	40,0	11,0	19,0	43,0	17,0		9,6			29,0	10,0	-	19,20	20,63	16,40	
1290010	Išleistuvas Nr. 38	30	7,3	7,4	7,4	6,2	21,0	4,6	4,1	8,8	12,0		7,8			21,0	20,0	-	13,03	8,68	15,20	
1290012	Išleistuvas Nr. 47	48	21	4,3	14	20,0	19,0	5,6	9,7	-	1,9		9,0			18,0	36,0	-	21,83	13,66	16,23	
1290013	Išleistuvas Nr. 49	42	9,3	4,0	2,9	4,7	4,0	4,7	7,4	-	10,0		7,2			11,0	4,2	-	14,55	4,74	8,10	
1290014	Išleistuvas Nr. 54	2,9	2,5	5,8	4,2	2,3	0,0	2,6	5,0	-	2,5		1,9			5,6	2,5	-	3,85	2,82	3,13	
1290018	Išleistuvas Nr. 60	45	11	3,6	2,4	25,0	2,4	3,4	-	8,2	17,0	4,2	3,6			33,0	3,6	3,3	15,50	8,28	10,78	
1290017	Išleistuvas Nr. 64	3,7	1,8	7,2	5,6	9,3	6,7	11,0	20,0	-	3,5		0,0			11,0	2,0	-	4,58	10,52	4,13	
1290019	Išleistuvas Nr. 65	11	8,9	37	6,0	2,3	2,4	17,0	5,8	-	13,0		9,6			48,0	28,0	-	15,73	6,70	24,65	
1290005	Išleistuvas Nr. 67	48	4,3	13	2,3	1,6	0,0	3,1	8,8	7,5	20,0		3,6			12,0	11,0	-	16,90	3,88	11,65	



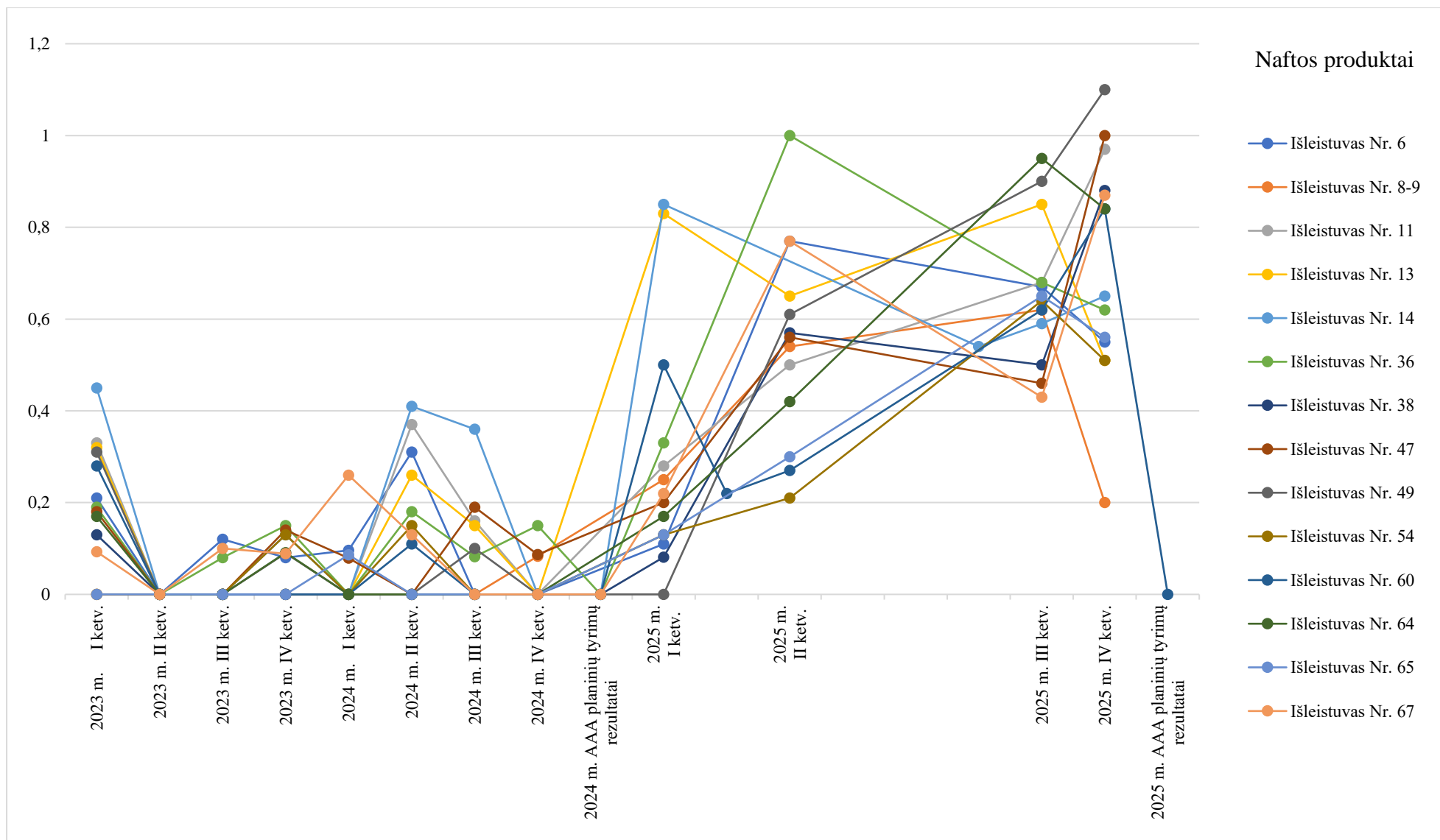
Pav. 3 Skendinčių medžiagų, mg/l Šiaulių m. išleidžiamose paviršinėse nuotekose kitimo tendencijos 2023-2025 m.



*Pav. 4 Vidutinės metinės skendinčių medžiagų (mg/l) koncentracijos Šiaulių m. išleidžiamose paviršinėse nuotekose kitimo tendencija*

8 lentelė. Naftos produktų matavimų duomenys 2023 – 2025 metais

Išleistuvo kodas	Ėminių ėmimo vieta	Naftos produktai, mg/l matavimo rezultatai														2023 m. vidutinė reikšmė	2024 m. vidutinė reikšmė	2025 m. vidutinė reikšmė				
		2023 m. I ketv.	2023 m. II ketv.	2023 m. III ketv.	2023 m. IV ketv.	2024 m. I ketv.	2024 m. II ketv.	2024 m. III ketv.	2024 m. IV ketv.	2024 m. AAA planinių tyrimų rezultatai	2025 m. I ketv.	2025 m. II ketv.							2025 m. III ketv.	2025 m. IV ketv.	2025 m. AAA planinių tyrimų rezultatai	
1290002	Išleistuvas Nr. 6	0,21	0,00	0,12	0,080	0,10	0,31	0,00	0,00	-	0,11	0,77				0,67	0,55	-	0,10	0,10	0,53	
1290004	Išleistuvas Nr. 8-9	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	-	0,25	0,54				0,62	0,20	-	0,00	0,02	0,40	
1290007	Išleistuvas Nr. 11	0,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,16	0,00	-	0,28	0,50				0,68	0,97	-	0,08	0,11	0,61	
1290009	Išleistuvas Nr. 13	0,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,26	0,15	0,00	-	0,83	0,65				0,85	0,51	-	0,08	0,08	0,71	
1290011	Išleistuvas Nr. 14	0,45	0,00	0,00	0,13	0,00	0,41	0,36	0,00	0,00	0,85	-	-	-	-	0,54	0,59	0,65	-	0,15	0,15	0,66
1290008	Išleistuvas Nr. 36	0,19	0,00	0,080	0,15	0,00	0,18	0,08	0,15	0,00	0,33	1,00				0,68	0,62	-	0,11	0,09	0,66	
1290010	Išleistuvas Nr. 38	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,081	0,57				0,50	0,88	-	0,03	0,00	0,51	
1290012	Išleistuvas Nr. 47	0,18	0,00	0,00	0,14	0,08	0,00	0,19	0,09	-	0,20	0,56				0,46	1,00	-	0,08	0,10	0,56	
1290013	Išleistuvas Nr. 49	0,31	0,00	0,00	0,090	0,00	0,00	0,10	0,00	-	0,00	0,61				0,90	1,10	-	0,10	0,04	0,65	
1290014	Išleistuvas Nr. 54	0,00	0,00	0,00	0,13	0,00	0,15	0,00	0,00	-	0,13	0,21				0,64	0,51	-	0,03	0,06	0,37	
1290018	Išleistuvas Nr. 60	0,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,00	-	0,00	0,50	0,22	0,27				0,62	0,84	0,00	0,07	0,02	0,41
1290017	Išleistuvas Nr. 64	0,17	0,00	0,00	0,091	0,00	0,00	0,00	0,00	-	0,17	0,42				0,95	0,84	-	0,07	0,02	0,60	
1290019	Išleistuvas Nr. 65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	-	0,13	0,30				0,65	0,56	-	0,00	0,02	0,41	
1290005	Išleistuvas Nr. 67	0,093	0,00	0,10	0,089	0,26	0,13	0,00	0,00	0,00	0,22	0,77				0,43	0,87	-	0,07	0,08	0,57	



Pav. 5 Naftos produktų (mg/l) Šiaulių m. išleidžiamose paviršinėse nuotekose kitimo tendencijos 2023-2025 m.

Analizuojant 2025 m. Šiaulių miesto paviršinių nuotekų išleidžiamų teršalų monitoringo duomenis, skendinčių medžiagų ir naftos produktų koncentracijos neviršijo Taršos leidime Nr. TL-Š.8-15/2015 (toliau – Leidimas) nustatytos DLK mom. į gamtinę aplinką.

Per 2025 m. fiksuotas vienas atvejis, kai paviršinių nuotekų išleistuvu į gamtinę aplinką išleidžiamose nuotekose BDS<sub>7</sub> koncentracija viršijo Leidime nustatytą DLK mom. 2025 m. kovo 29 d. Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos Šiaulių valdybos pareigūnai, reaguodami į gautą pranešimą Nr. PPT-030200 ir vykdydami neplaninę išleidžiamų paviršinių nuotekų valstybinę kontrolę, paviršinių nuotekų išleistuve Nr. 14 nustatė Leidime nustatyto BDS<sub>7</sub> parametro DLK mom. vertės viršijimą. Nustatyta BDS<sub>7</sub> koncentracija –  $86 \pm 9,0$  mg/l. Padidėjusios taršos priežastimi tapo į paviršinių nuotekų tinklus išsiliejusios buitinės nuotekos. UAB „Šiaulių vandenys“ darbuotojui, atsakingam už paviršinių nuotekų tinklų priežiūrą ir tinkamą jų eksploatavimą, buvo taikyta administracinė atsakomybė.

Lyginant 2023 – 2025 m. monitoringo duomenis, stebimos nežymios su paviršinėmis nuotekomis išleidžiamos taršos mažėjimo tendencijos BDS<sub>7</sub> atžvelgiu išleistuvuose Nr. 8-9, 49, 54, 65 ir 67, o skendinčių medžiagų atžvelgiu išleistuvuose Nr. 6, 8-9, 11, 13, 14, 36, 47, 49, 54, 60, 64 ir 67. Vertinant su nuotekomis išleidžiamų naftos produktų koncentracijas, 2025 m. jos šiek tiek didesnės lyginant su 2023-2024 metais, tačiau išlieka ženkliai mažesnės nei Leidimu nustatytos DLK mom. į gamtinę aplinką (7 mg/l).

#### IV SKYRIUS

### APIBENDRINANTI POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO ATASKAITA SU DUOMENŲ ANALIZE IR IŠVADOMIS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Skyrius nepildomas. Eksploatuojant Šiaulių m. paviršinių nuotekų tvarkymo sistemą nevykdomos veiklos, kurioms privalomas poveikio požeminiam vandeniui monitoringas.

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

\_\_\_\_\_  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

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