

X

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I SKYRIUS BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

X

(tinkamą langelį pažymėti X)

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

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

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.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios 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 savivaldybės UAB „Šiaulių vandenys“ Šiaulių r., Aukštelkės k. NVĮ					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Šiaulių r. sav.	Šiaulių kaimiškoji sen., Aukštelkės k.				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2023 m.

II SKYRIUS

POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Poveikis vandens kokybei monitoringas nevykdomas, nes ūkinė veikla neatitinka Nuostatų II skyriaus 11.2 punkto kriterijų. Bendrovės eksploatuojami Aukštelkės nuotekų valymo įrenginiai priskiriami iki 2000 GE kategorijai.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys

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

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys

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

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys

Lentelė nepildoma. Poveikio drenažiniam 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 ANALIZĘ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

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

5.1. duomenų analizėje argumentuotai apibūdinama:

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

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

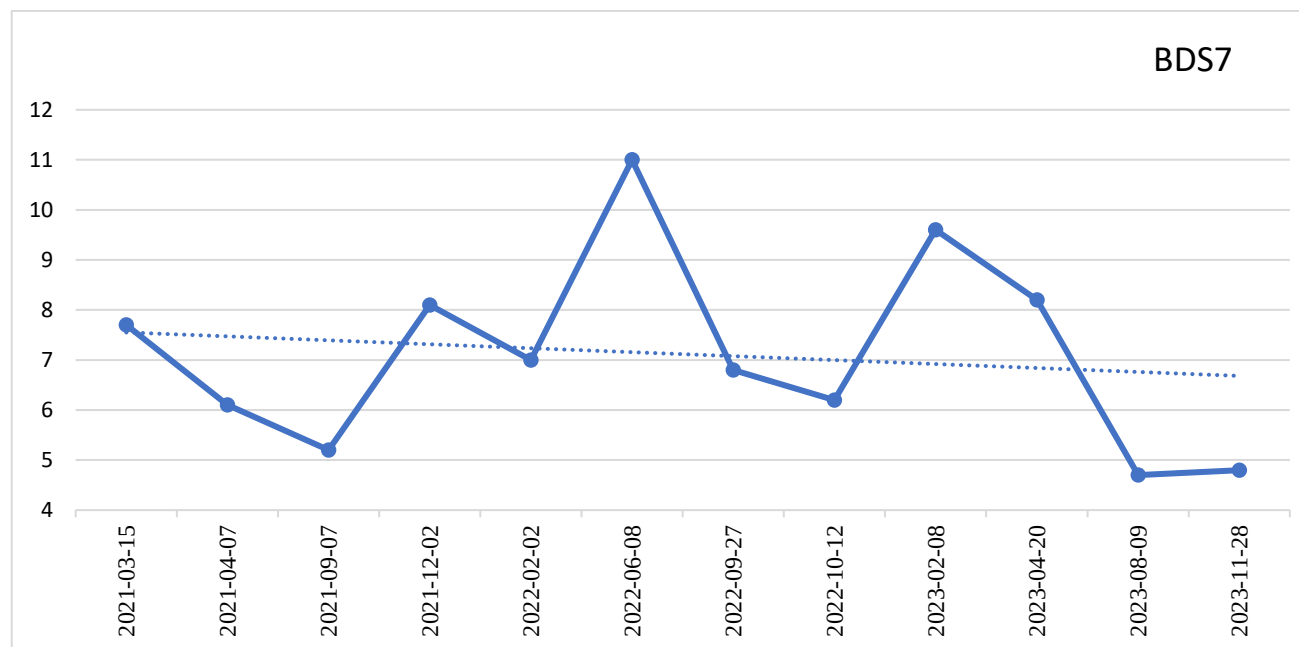
5.2. išvadose pateikiama informacija apie ūkio subjekto vykdomos veiklos technologinių procesų parametrų laikymąsi, ūkio subjekto veiklos poveikį jo veikiamiems aplinkos komponentams (nurodant kitimo per pastaruosius metus tendencijas ir prognozuojamą poveikį) ir galimas tokio poveikio sumažinimo priemonės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

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

6 lentelė. Taršos šaltinių išleidžiamų teršalų monitoringo nenuolatinių matavimų duomenys 2021 – 2023 metais

Teršalai (parametrai)			Matavimo rezultatas												2021 m. vidutinė reikšmė	2022 m. vidutinė reikšmė	2023 m. vidutinė reikšmė	DLK į gamtinę aplinką Taršos leidime mg/l (mom./vid.)
Kodas	Pavadinimas	Matavimo vnt.	2021-03-15	2021-04-07	2021-09-07	2021-12-02	2022-02-02	2022-06-08	2022-09-27	2022-10-12	2023-02-08	2023-04-20	2023-08-09	2023-11-28				
-	Temperatūra	°C	7,7	3,5	17,8	7	6,6	12,6	11,4	10,1	6,2	7,3	17,2	8,2	9,00	10,18	9,73	
1001	pH		7,87	7,90	7,93	7,57	7,77	7,59	7,90	7,88	7,70	7,79	7,73	7,76	7,82	7,79	7,75	
1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	5,5	13,0	7,5	8,6	5,6	11,0	16,0	7,9	11	2,7	6,2	4,3	8,65	10,13	6,05	
1003	BDS ₇	mgO ₂ /l	7,7	6,1	5,2	8,1	7,0	11,0	6,8	6,2	9,6	8,2	4,7	4,8	6,78	7,75	6,83	34/23
1005	ChDS _{Cr}	mgO ₂ /l	33,3	28,0	38,1	32,0	32,3	35,3	22,0	43,0	41,9	31,5	57,3	28,8	32,85	33,15	39,88	
1105	Fosfatai	mgP/l	3,41	3,10	2,14	0,77	1,44	1,68	4,45	2,21	1,62	1,50	3,51	2,24	2,36	2,45	2,22	
1203	Bendras fosforas	mg/l	4,89	4,16	2,31	0,86	1,57	1,80	4,69	2,92	2,16	1,71	4,64	2,84	3,06	2,75	2,84	
1108	Nitritai	mgN/l	0,251	0,255	0,190	0,346	0,120	0,744	0,870	0,940	0,506	0,503	1,81	0,307	0,26	0,67	0,78	
1107	Nitratai	mgN/l	9,18	9,84	0,71	13,10	4,62	7,27	13,00	0,74	14,2	4,32	6,21	7,84	8,21	6,41	8,14	
1106	Amonio azotas	mgN/l	15,1	17,9	16,0	3,1	10,6	9,7	13,0	4,6	2,83	23,4	14,0	9,65	13,03	9,47	12,47	
1201	Bendras azotas	mg/l	28,3	32,5	25,0	17,1	17,6	21,7	30	8,16	22,8	30,3	26,7	20,6	25,73	19,37	25,10	
1102	Chloridai	mg/l	54,2	65,9	63,3	54,8	44,2	53,4	118	138	63,6	78,6	111	96,2	59,55	88,40	87,35	

Analizuojant 2023 m. iš Aukštelkės k. nuotekų valymo įrenginių išleidžiamų teršalų monitoringo duomenis, vienintelio normuojamo teršalo BDS₇ koncentracijų viršijimai nefiksuoti. Šio teršalo 2023 m. vidutinė metinė vertė siekė 6,83 mgO₂/l ir buvo beveik 3 kartus mažesnė nei Taršos leidime nustatyta vidutinė metinė leidžiama koncentracija. BDS₇ (1 pav.) ir kiti kontroliuojami kokybiniai parametrai lieka sąlyginai stabilūs, jų atžvilgiu pokyčiai nestebimi.



Pav. 1 Organinės taršos (BDS_7 , mgO_2/l) Aukštelkės NVĮ išleidžiamose nuotekose kitimo tendencijos 2021-2023 m.

7 lentelė. 2021 – 2023 metus išleisto normuojamo teršalo BDS_7 kiekis

			2021 m.	2022 m.	2023 m.	DLT į gamtinę aplinką Taršos leidime t/m
1003	BDS_7	t	0,1343	0,1513	0,1473	0,92
	Nuotekų kiekis	m ³	21 142	18 755	21 190	-

2023 m. lyginant su 2022 m. BDS_7 tarša tonomis nežymiai pamažėjo. Jos mažėjimą, nepaisant 2435 m³ didesnio valytų nuotekų kiekio, lyginant su 2022 m., sąlygojo po valymo aptinkama mažesnė BDS_7 koncentracija.

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

Skyrius nepildomas. Aukštelkės NVĮ 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)