

Aplinkos apsaugos agentūrai
Aplinkos apsaugos departamentui
(tinkamą langelį pažymėti X)

X

ŪKIO SUBJEKTO APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

I. 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.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Šiaulių miesto	Šiauliai				

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 41) 525 550	(8 41) 592 266	office@siauliuvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

Šiaulių m. nuotekų valymo įrenginiai, dumblo apdorojimo įrenginiai, dumblo saugojimo aikštelės adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	kor- pusas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Šiaulių rajono					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2024 metų spalio mėn.

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Technologinių procesų monitoringas neatliekamas, duomenys nepateikiami.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikiami atskirai.

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys pateikiami atskirai.

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys.

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1290001		3290001				Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laikotarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus Taip/ne	Temperatūra °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto-kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			Leidimo Nr.	Pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2024-10-17	24 val. sudėtinis 08 ⁰⁰	Nuotekos prieš valymą	21	17784	395102	Ne	15,0	1001	pH vertė, vnt.	7,8	LST EN ISO 10523:2012	Nr. 1134083, 2014-10-10 Nr. LA.228-01, 2024-09-09	UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija	406
								1004	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	332	LST EN 872:2005			
								1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDScr), mg/l	741	ISO 15705:2002			
								1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mgO ₂ /l	330	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą			
									Permanganatinė oksidacija, mg/l	106	1			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	9,36	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1290001		3290001				Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laikotarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus Taip/ne	Temperatūra °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			Leidimo Nr.	Pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								1201	Bendras azotas, mg/l	89,0	LST EN 25663:2000, išskyrus 11 p.; LST EN 26777:1999; LST ISO 7890-3:1998; SVP 24-1-75:2024			
								4006	Cinkas, mg/l	0,143	LST ISO 8288:2002, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009			
	Mom.							9003	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	4,2	LST EN ISO 18856:2005	*	**	241017 MV386
2024-10-23	24 val. Sudėtinis 09 ¹⁵	Nuotekos prieš valymą	6	17981	105234	Ne	6,4	1001	pH, vnt.	7,8	LST EN ISO 10523:2012	Nr. 1134083, 2014-10-10 Nr. LA.228-01, 2024-09-09	UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija	413
								1004	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	454	LST EN 872:2005			
								1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l	906	ISO 15705:2002			
								1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mgO ₂ /l	380	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p., A priedą			
									Permanganatinė oksidacija, mg/l	135	1			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	9,63	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
								1201	Bendras azotas, mg/l	95,9	LST EN 25663:2000, išskyrus 11 p.; LST EN 26777:1999; LST ISO 7890-3:1998; SVP 24-1-75:2024			
									Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C	1212 864	1			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1290001		3290001				Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laikotarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus Taip/ne	Temperatūra °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			Leidimo Nr.	Pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								4006	Cinkas, mg/l	0,161	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009			
	Mom.							9003	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	5,8	LST EN ISO 18856:2005	*	**	241024 MV398
2024-10-17	24 val. sudėtinis 08 ¹⁰	Nuotekos po biol. valymo išleistu- vas Nr. 4	21	17784	395102	Ne	15,1	1001	pH vertė, vnt.	7,9	LST EN ISO 10523:2012	Nr. 1134083, 2014-10-10 Nr. LA.228-01, 2024-09-09	UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija	407
								1004	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	3,6	LST EN 872:2005			
									Permanganatinė oksidacija, mg/l	10	1			
								1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l	45,6	ISO 15705:2002			
								1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mgO ₂ /l	2,6	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.			
								1113	Amonio azotas, mgN/l	0,0369	LST ISO 7150-1:1998			
								1121	Nitritų azotas, mgN/l	0,007	LST EN 26777:1999			
								1120	Nitratų azotas, mgN/l	7,51	LST ISO 7890-3:1998			
								1116	Fosfatų fosforas, mgP/l	0,57	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	0,68	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
									Ištirpęs deguonis, mg/l	5,5	LST EN ISO 5814:2012			
								1102	Chloridai, mg/l	177	LST ISO 9297:1998			
								1201	Bendras azotas, mg/l	8,97	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1290001		3290001				Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laikotarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus Taip/ne	Temperatūra °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			Leidimo Nr.	Pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
									Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C	1016 764	1			
								4006	Cinkas, mg/l	0,0614	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009			
								4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,087	LST EN ISO 12846:2012, išskyrus 6 sk.			
	Mom.							9003	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	0,065	LST EN ISO 18856:2005	*	**	241017 MV386
2024-10-23	24 val. Sudėtinis 09 ⁰⁷	Nuotekos po biol. valymo išleistuvas Nr. 4	6	17981	105234	Ne	12,9	1001	pH vertė, vnt.	7,5	LST EN ISO 10523:2012	Nr. 1134083, 2014-10-10 Nr. L.A.228-01, 2024-09-09	UAB „Šiaulių vandenys“ Vandens tyrimų laboratorija	414
								1004	Suspenduotos (skendinčios) medžiagos, mg/l	<1,80	LST EN 872:2005			
									Permanganatinė oksidacija, mg/l	6,8	1			
								1005	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS _{Cr}), mg/l	12,5	ISO 15705:2002			
								1003	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS ₇), mgO ₂ /l	1,6	ISO 5815-2:2003, išskyrus 7.2.1 p.			
								1113	Amonio azotas, mgN/l	0,0568	LST ISO 7150-1:1998			
								1121	Nitritų azotas, mgN/l	0,004	LST EN 26777:1999			
								1120	Nitratų azotas, mgN/l	6,02	LST ISO 7890-3:1998			
								1116	Fosfatų fosforas, mgP/l	0,64	LST EN ISO 6878:2004, 4 sk.			
								1203	Bendras fosforas, mg/l	0,69	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			
								1102	Chloridai, mg/l	98,3	LST ISO 9297:1998			

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1290001		3290001				Šiaulių m. NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laikotarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus Taip/ne	Temperatūra °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			Leidimo Nr.	Pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								1201	Bendras azotas, mg/l	9,21	LST EN ISO 11905-1:2000, C.1 priedas; LST ISO 7890-3:1998			
									Mineralizacija, mg/l 105 °C 550 °C	900 710	1			
									Ištirpęs deguonis, mg/l	5,3	LST EN ISO 5814:2012			
								4006	Cinkas, mg/l	<0,018	LST ISO 8288:1998, A metodas; LST ISO 8288:1998/P:2009			
	Mom.							9003	Di(2-etilheksil) ftalatas, µg/l	<0,05	LST EN ISO 18856:2005	*	**	241024 MV398

** - UAB „Vandens tyrimai“, * - Akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.176-01 (2021-02-01)

Parengė:

(vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(Vardas ir pavardė)

(data)

2024-11-07