Ūkio subjektų aplinkos
monitoringo nuostatų
3 priedas

Aplinkos apsaugos agentūrai

Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai prie Aplinkos ministerijos

X

(reikiamą langelį pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

I SKYRIUS
BENDROJI DALIS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo	X
juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)	
fizinis asmuo, vykdantis ūkinę veiklą	

(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 „Rapsoila“	*304137622*

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 negyvenamosios patalpos Nr.
Mažeikių r.	*Ukrinų k.*	*P.Plechavičiaus*	*8*	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 443) 68022	*(8 443) 43020*	*giedre@rapsoila.lt*

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Rapsoila“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Mažeikių r.	*Ukrinų k.*	*P.Plechavičiaus*	*8*	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+37062236967	-	*giedre@rapsoila.lt*

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: *2023 III ketv.*

II SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringo duomenys

1 lentelė

Eil. Nr.	Technologinio proceso pavadinimas	Matavimų atlikimo vieta	Nustatomi parametrai	Matavimų dažnumas	Matavimų rezultatai, neatitinkantys nustatytų standartinių sąlygų	
					išmatuota reikšmė[1], matavimo vienetai	matavimo atlikimo data ir laikas
1	2	3	4	5	6	7

Pastabos:
[1]Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimo rezultatų, kurie neatitiko parametrams nustatytų standartinių sąlygų, nurodomas matavimo rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

III SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių duomenys

2 lentelė

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas[1]	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm^3/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:
[1]Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

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

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai[2]	Technologinio proceso sąlygos ėminių ėmimo ar matavimo metu[3]	Matavimo metodas[4]	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas[1]	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8

Pastabos:
[1]Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalusis kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“
[2]Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm^3 arba g/s. Jeigu išmatuota teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant monitoringo duomenis, turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo

koncentracijos vertė yra mažesnė.

[3]Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

[4]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys[1]

4 lentelė

Išleistuvo kodas[2]	Nuotekų valymo įrenginio kodas[3]	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas
1610025	*3610016*	*Biol. NVĮ*

Ėminio ėmimo data, MMMM. mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta[4]	Laiko-tarpis[5], d.	Nuotekų debitas, m^3/d	Nuotekų kiekis[6], m^3	Labai smarkus lietus[7], Taip / Ne	Temper a-tūra, °C	Teršalai / parametrai [8]		Matavimo rezultatas[9]	Matavimo metodas[10]	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protoko lo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akredita cijos pažymėj imo Nr.	pavadi-nimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023.07.11	09:30	Aerotan kas	28	27	422,9	-	28,0	1001	pH	7,2	LST EN ISO 10523:2012	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1003	BDS_7, mgO_2/l	9597	LAND 47-1:2007	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1004	Skend. Medž., mg/l	390	LAND 46-2007	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1005	$ChDS_{Cr}$, mgO_2/l	16347	ISO 15705:2022	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1201	N_{bendr} mg/l	149,78		1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1106	NH_4^+, mg/l	0,21	LAND 38-2000	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1108	NO_2^-, mg/l	0,02	LAND 39-2000	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1107	NO_3^-, mg/l	0,06	LAND 65-2005	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
								1105	PO_4, mg/l	7,9	LAND 58-2003	1AT-230	AB „Klaipėdos vanduo“	23-51 Ch-1/A

								1203	P_{bendr}, mg/l	74,6	LAND 58:2003	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-51 Ch-1/A
2023.08.17	09:20	Aerotankas	37	27	614,7	-	25,0	1001	pH	7,2	LST EN ISO 10523:2012	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1003	BDS_7, mgO_2/l	10297	LST EN ISO 5815-1:2019	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1004	Skend. Medž., mg/l	258	LST EN 872:2005	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1005	$ChDS_{Cr}$, mgO_2/l	12920	ISO 15705:2022	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1201	N_{bendr},mg/l	140,06		1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1106	NH_4^+, mg/l	0,57	LST ISO 7150-1:1998	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1108	NO_2^-, mg/l	0,02	LST EN 26777:1999	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1107	NO_3^-, mg/l	0,60	LST ISO 7890-3:1998	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1105	PO_4, mg/l	36,5	LAND 58-2003	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
								1203	P_{bendr}, mg/l	51,5	LST EN ISO 6878:2004 7skyrius	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-57 Ch-1/A
2023.09.19	09:40	Aerotankas	33	27	592,04	-	25	1001	pH	7,3	LST EN ISO 10523:2012	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1003	BDS_7, mgO_2/l	9296	LST EN ISO 5815-1:2019	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1004	Skend. Medž., mg/l	405	LST EN 872:2005	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1005	$ChDS_{Cr}$, mgO_2/l	14160	ISO 15705:2022	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-39 Ch-1/A
								1201	N_{bendr},mg/l	49,21		1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1106	NH_4^+, mg/l	0,435	LST ISO 7150-1:1998	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A

								1108	NO_2^-, mg/l	0,179	LST EN 26777:1999	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1107	NO_3^-, mg/l	0,313	LST ISO 7890-3:1998	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1105	PO_4, mg/l	17,2	LAND 58-2003	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A
								1203	P_{bendr}, mg/l	20,5	LST EN ISO 6878:2004 7skyrius	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-69 Ch-1/A

Išleistuvo kodas[2]		Nuotekų valymo įrenginio kodas[3]				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1610063		*3610021*				*PV NT 1*								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta[4]	Laiko-tarpis[5], d.	Nuotekų debitas, m^3/d	Nuotekų kiekis[6], m^3	Labai smarkus lietus[7], Taip / Ne	Temper a-tūra, °C	Teršalai / parametrai [8]		Matavimo rezultatas[9]	Matavimo metodas[10]	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protoko lo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akredita cijos pažymėj imo Nr.	pavadi-nimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023.09.27	12:20	Šulinys Nr.1	100	60,274		Ne	8	1001	pH	7,6	LST EN ISO 10523:2012	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-76 Ch-1/A
								1003	BDS_7, mgO_2/l	18,4	LAND 47-1:2007	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-76 Ch-1/A
								1004	Skend. Medž., mg/l	13	LAND 46-2007	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-76 Ch-1/A
								1005	$ChDS_{Cr}$, mgO_2/l	58	ISO 15705:2022	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-41 Ch-1/A
								1204	Naftos produktai	0,11	LAND 61-2003	1AT-286	Nepriklausoma tyrimų laboratorija	23-76 Ch-1/A

Pastabos:

[1]Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

[2]Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

[3]Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

[4]Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

[5]Dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo ėminio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais ėminio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos.

[6]Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais ėminio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų ėminio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais ėminio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų ėminio ėmimo iki metų pabaigos).

[7]Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklių patvirtinimo“.

[8]Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

[9]Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

[10]Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė *Giedrė Strazdauskienė 862236967*
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Direktorius		*Ovidijus Macijauskis*	*2023-10-11*
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)

NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
INDEPENDENT TESTING LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
Naručiškių g. 4, Telšiai, www.ntlaboratorija.lt
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.148

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-51 Ch-1/A

Mėginių gavimo data (laikas)	2023.07.11 (09:30)
Užsakovas, adresas	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai , Mažeikių raj.
Tyrimų trukmė	2023.07.11-2023.07.18
Mėginių aprašymas	Gamybinės nuotekos, momentinis mėginys, kiekis 3x1,0 L stikliniai indai. Mėginio temperatūra 28,0 °C. Priimto mėginio temperatūra 15,0 °C; reg. Nr. 23-585, 10-35-3.
Mėginių paėmimo vieta	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai , Mažeikių raj., aerotankas.
Mėginių paėmimo tvarka Mėginių ėmimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), ND pagal kurį paimti mėginiai, mėginių ėmimo plano Nr., įmonės pavadinimas, asmens pareigos, V. pavardė)	Akto Nr. 23-189/3; A33-3LA; 2023.07.11 (07:20), Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018* UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ laborantė Zita Lekstutė Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ ekologė Giedrė Strazdauskienė

TYRIMŲ REZULTATAI

Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą	Tyrimo rezultatai	Metodo žymuo
Temperatūra, °C	28,0	MI04LA:2020*
pH (Temp. °C)	7,2 (15,4)	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS_7) kiekis, mgO_2/L	9597	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą
Suspenduotų (skendinčių) medžiagų kiekis, mg/L	390	LST EN 872:2005
Amonio azoto kiekis, mg/L	0,21	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų azoto kiekis, mg/L (1)	0,02	LST EN 26777:1999
Nitratų azoto kiekis, mg/L (2)	0,06	LST ISO 7890-3:1998
Kjeldalio azoto kiekis, mg/L (3)	149,71	MI11-1LA:2022
Bendras azotas, mg/L	149,78	(1)+(2)+(3)*
Bendro fosforo kiekis, mg/L	74,6	LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius
Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L	16347	ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.
Fosfatų fosforas, mg/L	7,9	LAND 58-2003#*
Naftos angliavandenių indeksas C_{10}-C_{40}, mg/L	0,75	LAND 61-2003#*

Išvada: -

Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.
Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_7) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai 9398 mgO_2/L, 9548 mgO_2/L, 9696 mgO_2/L, 9746 mgO_2/L, vidutinė reikšmė 9597 mgO_2/L.
Skendinčių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai VWR European Cat. No. VWR1516-0869.

Paaiškinimai:

*- neakredituotas metodas.
- subrangovų atliktas tyrimas.
Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.
Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.07.19

Parašai:

Tyrimų protokolą išrašė: Laborantė — Zita Lekstutė

Tvirtino: Inžinierė chemikė-techninė vadovė — Beatričė Peleckytė-Bumblauskienė

23.07.19

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TYRIMŲ ATSAKYMAMS NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA

NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
INDEPENDENT TESTING LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
Naruteviičių g. 4, Telšiai, www.atlaboratorija.lt
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025
Nr. LA.01.148

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-57 Ch-1/A

Mėginių gavimo data (laikas)	2023.08.17 (09:20)
Užsakovas, adresas	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai , Mažeikių raj.
Tyrimų trukmė	2023.08.17-2023.08.24
Mėginių aprašymas	Gamybinės nuotekos (momentinis mėginys), kiekis 3x1,0 L stiklinia i indai. Mėginio temperatūra 25,0 °C. Priimto mėginio temperatūra 15,0 °C; reg. Nr. 23-696, 10-35-3.
Mėginių paėmimo vieta	Aerotankas, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai
Mėginių paėmimo tvarka Mėginių ėmimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), ND pagal kurį paimti mėginiai, mėginių ėmimo plano Nr., įmonės pavadinimas, asmens pareigos, V. pavardė)	Akto Nr. 23-221/3; A33-3LA; 2023.08.17 (07:30), Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018* UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ laborantė Zita Lekstutė Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ ekologė Giedrė Strazdauskienė

TYRIMŲ REZULTATAI

Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą	Tyrimo rezultatai	Metodo žymuo
Temperatūra, °C	25,0	MI04LA:2020*
pH (Temp. °C)	7,2 (15,9)	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS_7) kiekis, mgO_2/L	10297	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą
Suspenduotų (skendinčių) medžiagų kiekis, mg/L	258	LST EN 872:2005
Amonio azoto kiekis, mg/L	0,57	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų azoto kiekis, mg/L (1)	0,02	LST EN 26777:1999
Nitratų azoto kiekis, mg/L (2)	0,60	LST ISO 7890-3:1998
Kjeldalio azoto kiekis, mg/L (3)	139,44	MI11-1LA:2022
Bendras azotas, mg/L	140,06	(1)+(2)+(3)*
Bendro fosforo kiekis, mg/L	51,5	LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius
Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L	12920	ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.
Fosfatų fosforas, mg/L	36,5	LAND 58-2003#*
Naftos angliavandenių indeksas C_{10}-C_{40}, mg/L	0,31	LAND 61-2003#*

Išvada: -

Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.
Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_7) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai 10398 mgO_2/L, 10248 mgO_2/L, 10321 mgO_2/L, 10221 mgO_2/L, vidutinė reikšmė 9597 mgO_2/L.
Skendinčių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai VWR European Cat. No. VWR1516-0869.

Paaiškinimai:

*- neakredituotas metodas.
- subrangovų atliktas tyrimas.
Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.
Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.08.25
Parašai:

Tyrimų protokolą išrašė: Laborantė — Zita Lekstutė

Tvirtinu: Inžinierė chemikė-technninė vadovė — Beatričė Peleckytė-Bumblauskienė

23 08 25

UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TYRIMŲ ATSAKYMAMS NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA

NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
INDEPENDENT TESTING LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
Naručiavičių g. 4, Telšiai, www.ntlaboratorija.lt
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025
Nr. LA.01.148

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-69 Ch-1/A

Mėginių gavimo data (laikas)	2023.09.19 (09:40)
Užsakovas, adresas	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai , Mažeikių raj.
Tyrimų trukmė	2023.09.19-2023.09.26
Mėginių aprašymas	Gamybinės nuotekos, momentinis mėginys, kiekis 3x1,0 L stikliniai indai. Mėginio temperatūra 25,0 °C. Priimto mėginio temperatūra 19,1 °C; reg. Nr. 23-802, 10-35-3. Temperatūra mėginio gabenimo taroje 4,4 °C.
Mėginių paėmimo vieta	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai , Mažeikių raj., aerotankas.
Mėginių paėmimo tvarka Mėginių ėmimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), ND pagal kurį paimti mėginiai, mėginių ėmimo plano Nr., įmonės pavadinimas, asmens pareigos, V. pavardė)	Akto Nr. 23-256/3; A33-3LA; 2023.09.19 (07:30), Pagal ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p., LST EN ISO 5667-3:2018* UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ laborantas Justas Laukaitis Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ ekologė Giedrė Strazdauskienė

TYRIMŲ REZULTATAI

Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą	Tyrimo rezultatai	Metodo žymuo
Temperatūra, °C	25,0	MI04LA:2020*
pH (Temp. °C)	7,3 (19,1)	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS_7) kiekis, mgO_2/L	9296	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1 p. ir A priedą
Suspenduotų (skendinčių) medžiagų kiekis, mg/L	405	LST EN 872:2005
Amonio azoto kiekis, mg/L	0,435	LST ISO 7150-1:1998
Nitritų azoto kiekis, mg/L (1)	0,179	LST EN 26777:1999
Nitratų azoto kiekis, mg/L (2)	0,313	LST ISO 7890-3:1998
Kjeldalio azoto kiekis, mg/L (3)	48,72	MI11-1LA:2022
Bendras azotas, mg/L	49,21	(1)+(2)+(3)*
Bendro fosforo kiekis, mg/L	20,5	LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius
Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L	14160	ISO 15705:2002 išskyrus 10.3 ir 11.2 p.
Fosfatų fosforas, mg/L	17,2	LAND 58-2003#*
Naftos angliavandenių indeksas C_{10}-C_{40}, mg/L	1,3	LAND 61-2003#*

Išvada: -

Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginys iki analizės pradžios laikomas (2-5) °C temperatūroje.
Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_7) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai 9281 mgO_2/L, 9326 mgO_2/L, 9311 mgO_2/L, 9266 mgO_2/L, vidutinė reikšmė 9296 mgO_2/L.
Skendinčių medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai Frisenette GC.047.

Paaiškinimai:

*- neakredituotas metodas.
- subrangovų atliktas tyrimas.
Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.
Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.
Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.09.26
Parašai:

Tyrimų protokolą išrašė: Laborantas — Justas Laukaitis

Tvirtinu:

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
TYRIMŲ ATSAKYMAMS

UAB Nepriklausoma Tyrimų Laboratorija 33-2195
L.e.p. direktorė
Monika Vasytė
2023 m. 09 mėn. 26 d.

NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
INDEPENDENT TESTING LABORATORY

UAB NEPRIKLAUSOMA TYRIMŲ LABORATORIJA
Naruševičių g. 4, Telšiai, www.ntlaboratorija.lt
Veikla vykdoma: Sedos g. 35, Telšiai, LT-87101

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI
ISO/IEC 17025
Nr. LA.01.148

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. 23-76 Ch-1/A

Mėginių gavimo data (laikas)	2023.09.27 (12:20)
Užsakovas, kontaktinė informacija	UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinų k., Mažeikių r. sav.
Tyrimų trukmė	2023.09.27 - 2023.10.04
Mėginių aprašymas	**Eil. Nr. 1** Paviršinis vanduo, lietaus nuotekos (momentinės), 3x1,0 L stikliniai indai, mėginio temperatūra 6,1 °C. Priimto mėginio temperatūra 8,0 °C; reg. Nr.23-837, 10-35-3. Temperatūra mėginio gabenimo taroje 4,5 °C.
Mėginių paėmimo vieta	Lietaus nuotekų surinkimo šulinys Nr.1, UAB „Rapsoila“, Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrinai, Mažeikių raj.
Mėginių paėmimo tvarka (Mėginių atrinkimo akto Nr., aplanko Nr., mėginio paėmimo data (laikas), ND pagal kurį paimti mėginiai, įmonės pavadinimas, asmens pareigos, v. pavardė)	Akto Nr. 23-269/3, A33-3LA, 2023.09.27 (11:00), Pagal LST EN ISO 5667-3:2018*, ISO 5667-10:2020 išskyrus 4.3.2 p. UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ laborantas Justas Laukaitis Dalyvavo: UAB „Rapsoila“ ekologė Giedrė Strazdauskienė.

TYRIMŲ REZULTATAI

Analitės pavadinimas, matavimo vienetai, informacija pagal taikomą metodą	Tyrimų rezultatai	Metodo žymuo
	Eil. Nr. 1	
Temperatūra, °C	8,0	MI04LA:2023*
pH (Temp. °C)	7,6 (6,1)	LST EN ISO 10523:2012
Suspenduotų medžiagų kiekis, mg/L	13	LST EN 872:2005
Biocheminio deguonies suvartojimas per n parų (BDS_7) kiekis, mgO_2/L	18,4	LST EN ISO 5815-1:2019, išskyrus 9.6.1p. ir A priedą
Cheminio deguonies suvartojimo (ChDS) kiekis, mg/L	58	ISO 15705:2002, išskyrus 10.3 ir 11.2 p.
Fosfatų fosforas, mg/L	1,2	LAND 58-2003#*
Naftos angliavandenilių indeksas C_{10}-C_{40}, mg/L	0,11	LAND 61-2003#*

Išvada:-

Papildomi duomenys, pastabos:

Mėginiai iki analizės pradžios laikomi (2-5) °C temperatūroje.

Biocheminio deguonies suvartojimo per n parų (BDS_7) tyrimas atliekamas 7 paras, slopinant nitrifikaciją. Kiekvienam mėginiui atlikti du praskiedimai po du pakartojimus, tiriamų praskiedimų rezultatai: Eil. Nr.1 18,52 mgO_2/L, 17,96 mgO_2/L, 18,78 mgO_2/L, 18,34 mgO_2/L, vidutinė reikšmė 18,4 mgO_2/L.

Suspenduotų medžiagų kiekiui nustatyti naudojami koštuvai Frisinette Cat. No. GC.047.

Paaiškinimai:

*- neakredituotas metodas.

#- subrangovų atliktas tyrimas

Nr...Ch.../A...- protokolo Nr., cheminiai tyrimai, mėginių skaičius, /Aplinkos mėginys.

Tyrimų rezultatai susiję su laboratorijos darbuotojų paimtu / užsakovų pateiktu mėginiu.

Be raštiško laboratorijos sutikimo protokolo dalys negali būti padaugintos.

Protokolo pasirašymo data: 2023.10.04

Parašai:

Tyrimų protokolą išrašė: UAB „Nepriklausoma tyrimų laboratorija“ 33-2195 *Vyresnioji laborantė* Viktorija Jonauskaitė 2023 m. 10 mėn. 04 d.

Tvirtinu: UAB Nepriklausoma Tyrimų Laboratorija 33-2195 L.e.p. direktorė Monika Vasytė 2023 m. 10 mėn. 11 d.