

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS  
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO  
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**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

<b>UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“</b>	<b>300083878</b>
--	------------------

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.
<b>Utenos m. sav.</b>	<b>Utenos m.</b>	<b>J. Basanavičiaus g.</b>	<b>59</b>	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>8 389 50440</b>	<b>8 389 70025</b>	<b>info@uratc.lt</b>

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelė					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
<b>Utenos r. sav.</b>	<b>Mockėnų k.</b>	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>8 614 844883</b>	<b>8 5 2308553</b>	<b>laurynas@ekometrija</b>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 metų IV ketvirčio duomenys**

## II SKYRIUS

### ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

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

Pastabos:

<sup>1</sup>Jei per parą buvo užregistruota daugiau kaip 20 matavimų rezultatų, kurie neatitiko parametrų nustatytų standartinių sąlygų, nurodomas matavimų rezultatų intervalas ir neatitikimų per parą skaičius.

## III SKYRIUS

### ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

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

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs 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 <sup>2</sup>	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu <sup>3</sup>	Matavimo metodas <sup>4</sup>	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas <sup>1</sup>	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8

Pastabos:

<sup>1</sup>Kol nenustatytas taršos šaltinio unikalūs kodas, skiltis nepildoma. Pildyti skiltį „Taršos šaltinio Nr.“

<sup>2</sup>Išmetamų į aplinkos orą atskirų teršalų kiekis gali būti pateikiamas mg/Nm<sup>3</sup> 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.

<sup>3</sup>Detalus aprašymas bet kokių nestandartinių sąlygų, galėjusių paveikti matavimų rezultatus (pvz., dujų degimo temperatūra, įrangos paleidimas, apkrova, kt.).

<sup>4</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

**IV SKYRIUS**  
**ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>.

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1820143															
Ėminio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2023.11.16	13:40	Šulinys	-	-	-	-	10,4	1001	pH	7,0	LST EN ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.	UAB „Ekometrija“	13343	
								-	Permanganato indeksas, mg/l	7,1	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	36	LAND 47-1:2007				
								1005	ChDS, mg/l	78	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	31	LST EN 872:2005				
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010				
2023.11.16	13:30	Melioracijos griovys	-	-	-	-	7,0	1001	pH	7,4	LST EN ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282, išduotas 2018 m. sausio 15 d.	UAB „Ekometrija“	13344	
								-	Permanganato indeksas, mg/l	21	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS <sub>7</sub> , mg/l	23	LAND 47-1:2007				
								1005	ChDS, mg/l	100	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	19	LST EN 872:2005				
								1204	Naftos produktai, mg/l	<0,90	LAND 90-2010				

Pastabos:

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

<sup>2</sup>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.

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

<sup>4</sup>Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

<sup>5</sup>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.

<sup>6</sup>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).

<sup>7</sup>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“.

<sup>8</sup>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.

<sup>9</sup>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 „<“.

<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

**Išvada:** Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelėje (Mockėnų k., Utenos r.) 2023 metų ketvirtajame ketvirtyje tirtame paviršinių (lietaus) nuotekų mėginyje BDS<sub>7</sub> koncentracija viršijo Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente nurodytas ribines vertes (BDS<sub>7</sub> didžiausia momentinė koncentracija – 34 mg/l). Tirtame mėginyje nustatyta BDS<sub>7</sub> koncentracija – 36 mg/l.

Parengė UAB „Ekometrija“ dir. pavaduotojas Laurynas Jasiūnas, tel. 861484883

(Vardas ir pavardė, telefonas)

Ekologė

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

  
(Parašas)

Aida Sokolovienė  
(Vardas ir pavardė)

2023-12-28  
(Data)

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt

2023-11-27

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**13344**

Užsakovas, adresas: UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras", J. Basanavičiaus g. 59, Utena  
 Objektas, adresas: Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelė ir melioracijos griovys, Mockėnų k., Utenos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: Melioracijos griovys aukščiau žiočių į Šeduikių up.  
 Ėminys paimtas: 2023-11-16 13:30 pristatytas: 2023-11-16  
 Ėminio rūšis: paviršinės (lietaus) nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2023-11-16 baigtas: 2023-11-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	7,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz. met.Vilnius,1994
pH	-	7,4	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	23	LST EN ISO 5815-1:2019
Permanganato indeksas	mg/l	21	LST EN ISO 8467:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	100	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	19	LST EN 872:2005
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys pristatė: Paulius Šakalys  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: UAB „EKOMETRIJA“  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) **Laboratorijos vedėja**  
**Roma Zupkaitė**

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginėti draudžiama.

**UAB „EKOMETRIJA“**

Geologų g. 11, Vilnius, tel. 8 5 213 67 30, faks. 8 5 230 85 53,  
el. p. info@ekometrija.lt  
2023-11-27

**TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr.**

**13343**

Užsakovas, adresas: UAB "Utenos regiono atliekų tvarkymo centras", J. Basanavičiaus g. 59, Utena  
 Objektas, adresas: Utenos atliekų priėmimo ir laikino saugojimo aikštelė ir melioracijos griovys, Mockėnų k., Utenos r.  
 Ėminio paėmimo vieta: aikštelė  
 Ėminys paimtas: 2023-11-16 13:40 pristatytas: 2023-11-16  
 Ėminio rūšis: paviršinės (lietaus) nuotekos  
 Tyrimas pradėtas: 2023-11-16 baigtas: 2023-11-27

Analitė	Matavimo vnt.	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodo ND*
1	2	3	4
Temperatūra	°C	10,4	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem. analiz. met. Vilnius.1994
pH	-	7,0	LST EN ISO 10523:2012
Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS7)	mg/l	36	LST EN ISO 5815-1:2019
Permanganato indeksas	mg/l	7,1	LST EN ISO 8467:2002
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	mg/l	78	LST ISO 6060:2003
Suspenduotos medžiagos	mg/l	31	LST EN 872:2005
Naftos produktai	mg/l	<0,90	LAND 90-2010

\*ND - normatyvinis dokumentas, SVP - standartinė veiklos procedūra

< - mažiau tyrimo metodo nustatymo ribos

Ėminio saugojimas šaldytuve +3 ± 2 °C

Papildomi duomenys, pastabos:

Ėminį paėmė: Paulius Šakalys pristatė: Paulius Šakalys  
(pareigos, vardas, pavardė) (pareigos, vardas, pavardė)

Tyrimą(us) atliko: chemikė Angelija Garalytė, chemikė Neila Mankelevičiūtė, Chemikė Ingrida Jurkutė  
(pareigos, vardas, pavardė/pavadinimas)

Tvirtinu: Roma Zupkaitė  
(pareigos, vardas, pavardė, parašas) UAB „EKOMETRIJA“  
 Laboratorijos vedėja

Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais ėminiais.  
 Be raštiško direktoriaus sutikimo tyrimų protokolą dalimis dauginti draudžiama.