

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

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 „SSPC REAL ESTATE“	300573857
-------------------------------	------------------

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.
Kauno m. sav.	Kaunas	Islandijos pl.	32	B	-

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 650 98012	-	info@harmonypark.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „SSPC REAL ESTATE“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos nr.
Prienų r. sav.	Vazgaikiemis	-	-	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 5 2336636	8 5 2136730	laurynas@ekometrija.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023 metai**

II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimų data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimų metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1690049	Temperatūra	28 °C	X – 6049687 Y - 492225	100 metrų aukščiau nuotekų išleistuvo	-	Vazgaikiečio upelis	2023.01.24	-	Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9									
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤25									
4		BDS ₇ , mg/l	≤6									
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0									
6		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14									

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatui	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Temperatūra	28 °C						-	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>		
2		pH	6-9						7,7	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3	1690049	Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25		500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo			2023.01.24	12	<i>LST EN 872:2005</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
4		BDS, mg/l	≤ 6	X - 6049266 Y - 491837			Vazgaikiečio upelis		2	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						2,73	<i>LAND 84-2006</i> <i>LST EN ISO 11905-1:2000</i> <i>LST EN 25663:2000, skaitė.</i>		
6		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,186	<i>LAND 58-2003</i> <i>LST EN ISO 6878:2004</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatų	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1690049	Temperatūra	28 °C						15,3	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>		
2		pH	6-9						7,2	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						12	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6	X - 6049687 Y - 492225	100 metrų aukščiau nuotekų išleistuvo	-	Vazgaikimio upelis	2023.05.30 14:15	11	<i>LST EN 1899-2:2000</i> <i>LAND 84-2006</i> <i>LST EN ISO 11905-1:2000</i> <i>LST EN 25663:2000, skaitė.</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
5	Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						21				
6	Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						4,48		<i>LAND 58-2003</i> <i>LST EN ISO 6878:2004</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatų	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atsumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Temperatūra	28 °C						15,7	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>		
2		pH	6-9						7,1	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3	1690049	Skendinės medžiagos, mg/l	≤ 25		500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo		Vazgaikiečio upelis	2023.05.30 14:25	17	<i>LST EN 872:2005</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
4		BDS, mg/l	≤ 6	X - 6049266 Y - 491837					9,8	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						23	<i>LAND 84-2006</i> <i>LST EN ISO 11905-1:2000</i> <i>LST EN 23663:2000, skaič.</i>		
6		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						5,19	<i>LAND 58-2003</i> <i>LST EN ISO 6878:2004</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatui	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1690049	Temperatūra	28 °C	X – 6049687 Y – 492225	100 metrų aukščiau nuotekų išleistuvo		Vazgaikiečio upelis	2023.08.30 08:50	18,5	Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9									
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25									
4		BDS ₅ , mg/l	≤ 6									
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0									
6		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14									
									7,8	LST EN ISO 10523:2012		
									7,4	LST EN 872:2005		
									0,9	LST EN 1899-2:2000 LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaitė.		
									3,83	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
									0,287			

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimų atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus			
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavymo data		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	1690049	Temperatūra	28 °C	X - 6049266 Y - 491837	500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	-	Vazgaikiečio upelis	2023.08.30 09:00	18,6	Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.		
2		pH	6-9										7,7	LST EN ISO 10523:2012
3		Skandincios medžiagos, mg/l	≤ 25										24	LST EN 872:2005
4		BDSr, mg/l	≤ 6										0	LST EN 1899-2:2000
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0										4,57	LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaitė.
		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14										0,533	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus			
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	1690049	Temperatūra	28 °C	X - 6049687 Y - 492225	100 metrų aukščiau nuotekų išleistuvo	-	Vazgaikiečio upelis	2023.11.29 11:00	3,2	Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.		
2		pH	6-9										7,4	LST EN ISO 10523:2012
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25										8,6	LST EN 872:2005
4		BDS ₅ , mg/l	≤ 6										1,3	LST EN 1899-2:2000
5	Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0	2,78	LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skait.										
6	Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14	0,193	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004										

Eil. Nr.	Išleistojo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta			Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³		Laboratorija, atlikusi matavimus	
				Koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²			paviršinio vandens telkinio pavadinimas	Matavimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		Temperatūra	28 °C						3,1	Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994		
2		pH	6-9						7,5	LST EN ISO 10523:2012		
3	1690049	Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25	X – 6049266 Y – 491837	500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	-	Vazgaikiečio upelis	2023.11.29 11:20	2,3	LST EN 872:2005	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
4		BDS, mg/l	≤ 6						1,5	LST EN 1899-2:2000 LAND 84-2006		
5		Bendras azotas, mg/l	<0,0-3,0						2,15	LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaitė.		
6		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,124	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-primtave ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Poveikio oro kokybei monitoringas nevykdomas, todėl 2 lentelė nepildoma.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus		
			pavadinimas	koordinatės			Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis lyginami matavimų rezultatai.

²Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys¹.

Poveikio požeminiam vandeniui monitoringas nevykdomas, todėl 3 lentelė nepildoma.

Eil. Nr.	Nustatomas parametras	Matavimo vnt.	Matavimo metodas ²	Laboratorija ²	Vertinimo kriterijus ³	Matavimų rezultatas	
						grežinio Nr. ⁴	data
1	2	3	4	5	6	7	7

Pastabos:

¹ Kartu su ataskaita turi būti pateikiamos:

1) laboratorinių tyrimų protokolų kopijos;

2) pastabos apie Monitoringo programos požeminio vandens monitoringo dalies vykdymą, tinklo būklę, vertinimo kriterijų viršijančius parametrus.

² Matavimo metodas ir laboratorija lentelėje gali būti nenurodyti, jeigu jie nurodyti tyrimų protokole.

³ Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

⁴ Stebimojo grežinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.

4 lentelė. Poveikio drenajiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Poveikio drenajiniam vandeniui monitoringas nevykdomas, todėl 4 lentelė nepildoma.

Eil. Nr.	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
			pavadinimas	koordinatės				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Pastabos:

¹ Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.

² Galiojantis teisės akto, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

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

Eil. Nr.	Stebėjimo objektas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta		Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ²	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Pastabos:

¹ Teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems ribinės vertės nenustatytos, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba aiskaitinės (referentinės) vertės.

² Galiojantis teisės akto, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojancio standarto žymuo ar kitas metodas.

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 požeminiam vandeniui) monitoringo duomenų analizė ir išvados, kokią 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, neatitiktimų, 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. išvadoje 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 priemones (veiksnius).

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

Išvada: Buitinės/gamybinės nuotekos (nuotekos iš maisto ruošimo patalpų), kurios pirmiausia išvalomos nuo riebalų gaudyklėje (6 l/s), valomos buitinių nuotekų valymo įrenginyje HNV – P – 35 (2 linijos po 35 m³/d).

Nuotekų valymas technologinėje sistemoje vyksta biologiniu būdu, naudojant aktyvaus dumblo suspensiją. Proceso technologija apima aktyviojo dumblo aeravimo procesus, įskaitant nitrifikaciją, denitrifikaciją, fosforo šalinimą ir dumblo tankinimą.

Bendras buitinių/gamybinių nuotekų kiekis 2023 metais – 5512 m³.

2023 metais buitinių/gamybinių nuotekų teršalų tyrimai buvo atlikti keturis kartus per metus prieš valymo įrenginius ir kveturis kartus per metus po valymo įrenginių, prieš išleidžiant į gamtinę aplinką (Vazgaikiečio upelis). Pagal atliktų laboratorinių tyrimų rezultatus nustatyti didžiausiai viena kartiniai teršalų dydžiai: BDS₇ – 23 mg/l, skendinčių medžiagų – 46 mg/l, bendro azoto – 46,8 mg/l, bendro fosforo – 6,73 mg/l, riebalų – 23 mg/l. Atsižvelgus į tyrimų rezultatus, riebalų vienkartinė koncentracija viršijo objekto taršos leidime nustatytą 10 mg/l ribinę vertę (normatyvą).

4^l lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas ²	Nuoteku valymo įrenginio kodas ³			Nuoteku valymo įrenginio pavadinimas									
	1690049	3690025	Buitinių NVI										
Mėginio ėmimo data, MMM.m m.dd	Mėginio ėmimo vieta ³	Mėginio ėmimo laikas, hh, min	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸	Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Tyrimų protokolo Nr.	
1		2	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
2023.01.24	Nuotekose Prieš valymą	-	24	-	-	-	-	1001	pH	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Ekometrija"	645
								1003	BDS ₅ , mg/l	LST EN ISO 5815-1:2019	Isduotas 2018 m.		
								1005	ChDS ₅ , mg/l	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	LAND 90-2010			
2023.01.24	Nuotekose Po valymo	-	24	-	-	-	-	1001	pH	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Ekometrija"	646
								1003	BDS ₅ , mg/l	LST EN ISO 5815-1:2019	Isduotas 2018 m.		
								1005	ChDS ₅ , mg/l	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	LAND 90-2010			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1690049		3690025				Buitinių NVI								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh. min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Ma- ta- vimo rezul- ta- tas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, pavadi- nimas	Tyri- mų pro- kolo Nr.
		Ko- das	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai											
1		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2023.05.30	-	Nuote- kose Prieš valymą	126	-	-	-	18,5	1001	pH	6,8	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Eko- metrija"	5750
								1003	BDS ₇ , mg/l	1398	LST EN ISO 5815-1:2019	Išduotas 2018 m.		
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	3220	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	2025	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	16,9	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,320	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,075	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	23	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	3,19	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	13,4	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0,40	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	144	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	-	LAND 90-2010			
2023.05.30	-	Nuote- kose Po valymo	126	-	-	-	17,9	1001	pH	7,2	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Eko- metrija"	5751
								1003	BDS ₇ , mg/l	20	LST EN ISO 5815-1:2019	Išduotas 2018 m.		
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	48	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	15	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	0,286	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	16,3	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,505	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	19	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	1,88	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	3,13	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	8,2	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	0	LAND 90-2010			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³					Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1690049		3690025					Buitinių NVI							
Mėginio emimo data, MMM.m m.dd	Mėginio emimo laikas, hh. min	Mėginio emimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Laboratorija, pavadinimas	Tyrimų proto kolo Nr.
		Ko- das	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai											
2023.08.30	09:20	Nuotekose Prieš valymą	92	-	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
							20,7	1001	pH	7,3	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB	9286
								1003	BDS ₅ , mg/l	290	LST EN ISO 5815-1:2019	Išduotas 2018 m.	"Eko- metrija"	
								1005	ChDS ₅ , mg/l	1020	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	1900	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	1,05	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	18,6	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,778	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	180	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	33,8	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	33,0	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	6,8	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. I d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	-	LAND 90-2010			
2023.08.30	09:15	Nuotekose Po valymo	92	-	-	-	20,5	1001	pH	7,5	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB	9287
								1003	BDS ₅ , mg/l	12	LST EN ISO 5815-1:2019	Išduotas 2018 m.	"Eko- metrija"	
								1005	ChDS ₅ , mg/l	42	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	38	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	0	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	32,5	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,436	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	36,8	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	2,01	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	6,73	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	0	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. I d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	0	LAND 90-2010			

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1690049		3690025				Buitinių NVI								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh. min	Mėginio ėmimo vieta ¹	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Ma- ta- vimo rezul- ta- tas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	Tyri- mi proto- kolo Nr.	
		3	4	5	6	7	8	Ko- das	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai		12	13	14	15
2023.11.29	10:30	Nuote- kose Prieš valymą	91 32	-	-	-	6,1	9	10	11	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Eko- metrija"	14431
2023.11.29	10:50	Nuote- kose Po valymo	91 32	-	-	-	6,0	1001	pH	7,4	LST EN ISO 5815-1:2019	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Eko- metrija"	14432
								1003	BDS ₇ , mg/l	46	LST ISO 6060:2003	Isduotas 2018 m.		
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	1598	LST EN ISO 6878:2004	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	140				
								1113	Amonio azotas, mg/l	0,129	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	26,5	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,630	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	37,0	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	5,10	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	6,43	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	12	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	-	LAND 90-2010			
								1001	pH	7,6	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282	UAB "Eko- metrija"	14432
								1003	BDS ₇ , mg/l	8,0	LST EN ISO 5815-1:2019	Isduotas 2018 m.		
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	50	LST ISO 6060:2003	Sausio 15 d.		
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	17	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	0	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	32,2	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,083	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	35,0	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	4,81	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	5,11	LST EN ISO 6878:2004			
								1101	Laisvas ir bendras chloras, mg/l	0	LST EN ISO 7393-1:2000			
								1008	Riebalai, mg/l	0	Unif. NT ir PV kokyb. tyr. met. 1 d. Chem. Analiz. Met. Vilnius, 1994			
								1204	Naftos ir jos produktai, mg/l	0	LAND 90-2010			

¹Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuviminkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lenteles 4, 5, 6 skiltys nepildomos.

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

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

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

⁵Dienų 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.

⁶Nuotekų 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).

⁷Nepildoma 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“.

⁸Teršalų ir (ar) parametų 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) I priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

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

¹⁰Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojantis standarto žymuo ar kitas metodas.

IV SKYRIUS

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

6. Pateikiama:

- 6.1. trumpa ūkio subjekto veiklos charakteristika;
- 6.2. monitoringo tinklo schema;
- 6.3. monitoringo ir laboratorinių darbų metodikų aprašymas;
- 6.4. monitoringo duomenų analizė, teršiančių medžiagų didėjimo ar mažėjimo tendencijų įvertinimas;
- 6.5. išvados apie ūkio subjekto veiklos poveikį požeminio vandens ištekliams ir jų kokybei;
- 6.6. rekomendacijos ūkio subjekto veiklai pagerinti, siekiant sumažinti arba nutraukti neigiamas jos pasekmes aplinkai;
- 6.7. rekomendacijos monitoringo programos tikslinimui ir monitoringo apimčių keitimui, jeigu monitoringo rezultatai tai galima pagrįsti

Ataskaitą parengė UAB „Ekometrija“ direktoriaus pavaduotojas Laurynas Jasiūnas, tel.: 8 614 84 883

(Vardas ir pavardė, telefonas)

UAB „Ekometrija“ direktoriaus pavaduotojas

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

UAB „EKOMETRIJA“
Direktoriaus pavaduotojas
Laurynas Jasiūnas

(parašas)

A.V.

(Data)

20240820