

Ūkio subjektų aplinkos monitoringo
nuostatų 4 priedas
(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

(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 „PAKMARKAS“	122590280
------------------------	------------------

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.
VILNIAUS R.	DARŽININKŲ K.	MINSKO PL.	95	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 5 2052900	8 5 2052901	info@pakmarkas.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „PAKMARKAS“					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
VILNIAUS R.	DARŽININKŲ K.	MINSKO PL.	95	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 5 2336636	8 5 2136730	<u>laurynas@ekometrija.lt</u>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2022 metai**

**II SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

1 lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys.

Eil. Nr.	Išleistu-vo kodas	Nustatomi parametrai	Vertini-mo kriteri-jus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata-vimų rezulta-tai	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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.07.07 11:15	17,7	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						8,1	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,33	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						1,18	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,072	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,101	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,052	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChDSCR	-						12	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,061	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						8,12	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						66,3	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	I410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.07.07 11:25	17,5	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						8,0	LST EN ISO 10523:2012		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	LST EN 872:2005		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,38	LST EN 1899-2:2000		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						1,16	LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,076	LST ISO 7150-1:1998		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,074	LST ISO 7890-3:1998		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	LST EN 26777:1999		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,036	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
10		ChD _{SCR}	-						14	LST ISO 6060:2030		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,059	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						8,04	LST EN 903:2000		
13		Chloridai	300						60,8	LST ISO 9297:1998		
14		Vandens debitas	-						-	LAND 81-2006		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemeža	2022.09.09 10:00	16,1	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,9	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,18	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						0,440	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,123	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						<0,036	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						0,015	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,066	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChDS _{CR}	-						10	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,077	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						9,36	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						69,0	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.09.09 10:20	16,0	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,9	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,23	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						0,583	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,042	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						<0,036	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						0,011	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						<0,035	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChDS _{CR}	-						11	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,035	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						9,34	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						66,8	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

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				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	I410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.09.29 11:00	13,4	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,9	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						15	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						2,52	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						0,390	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,042	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,180	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,045	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChD _{Scr}	-						13	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,066	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						10,91	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						67,1	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.09.29 11:20	13,3	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,9	<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						1,65	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						0,467	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,040	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,211	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,046	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChD _{SCR}	-						16	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,066	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						10,82	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						62,8	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistu- vo kodas	Nustatomi parametrai	Vertini- mo kriteri- jus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Mata- vimų rezulta- tai	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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.11.15 15:20	8,2	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,9	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,52	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0- 3,0						0,453	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905- 1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1- 0,2						0,047	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3- 2,3						0,195	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05- 0,09						0,056	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChD _{Scr}	-						12	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1- 0,14						0,074	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5- 7,5						11,11	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						60,3	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.11.15 15:30	8,3	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,8	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,55	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						0,482	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,045	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,217	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,054	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChD _{SCR}	-						12	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,073	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						10,95	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						57,7	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.11.30 09:50	3,4	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,8	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						19	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,28	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						4,18	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,373	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						2,07	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						0,011	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,046	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChDS _{CR}	-						14	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,066	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						11,78	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						82,3	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleisto kodo	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				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	I410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.11.30 10:00	3,4	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						7,8	LST EN ISO 10523:2012		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						23	LST EN 872:2005		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,30	LST EN 1899-2:2000		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						2,32	LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,101	LST ISO 7150-1:1998		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,099	LST ISO 7890-3:1998		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						0,017	LST EN 26777:1999		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						0,123	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
10		ChD _{SCR}	-						15	LST ISO 6060:2030		
11		Bendrasis fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,138	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						11,56	LST EN 903:2000		
13		Chloridai	300						78,2	LST ISO 9297:1998		
14		Vandens debitas	-						-	LAND 81-2006		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056342 Y - 588652	Apie 35 metrus aukščiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.12.22 09:55	2,1	<i>Unif. NT ir PV kokyb. Tyr. Met. D. Chem. Analiz. Met., Vilnius, 1994</i>	Leidimas Nr. 1369282	2018 m. sausio 15 d.
2		pH	6-9						7,8	<i>LST EN ISO 10523:2012</i>		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	<i>LST EN 872:2005</i>		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,01	<i>LST EN 1899-2:2000</i>		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						2,19	<i>LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.</i>		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,141	<i>LST ISO 7150-1:1998</i>		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						<0,036	<i>LST ISO 7890-3:1998</i>		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	<i>LST EN 26777:1999</i>		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						<0,035	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
10		ChDS _{CR}	-						10	<i>LST ISO 6060:2030</i>		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,046	<i>LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004</i>		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						11,05	<i>LST EN 903:2000</i>		
13		Chloridai	300						99,5	<i>LST ISO 9297:1998</i>		
14		Vandens debitas	-						-	<i>LAND 81-2006</i>		

Eil. Nr.	Išleistuvo 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				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	1410078 (N1)	Temperatūra	28 °C	X – 6056022 Y - 588231	Apie 500 metrų žemiau nuotekų išleistuvo	12010522	Upė Nemėža	2022.12.22 10:05	2,3	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						7,8	LST EN ISO 10523:2012		
3		Skendinčios medžiagos, mg/l	≤ 25						<2,5	LST EN 872:2005		
4		BDS ₇ , mg/l	≤ 6						1,11	LST EN 1899-2:2000		
5		Bendras azotas, mg/l	<2,0-3,0						2,21	LAND 84-2006 LST EN ISO 11905-1:2000 LST EN 25663:2000, skaič.		
6		Amonio azotas, mg/l	<0,1-0,2						0,146	LST ISO 7150-1:1998		
7		Nitratinis azotas, mg/l	<1,3-2,3						0,040	LST ISO 7890-3:1998		
8		Nitritai, mg/l	<0,046						<0,010	LST EN 26777:1999		
9		Fosfatinis fosforas, mg/l	<0,05-0,09						<0,035	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
10		ChDSCR	-						10	LST ISO 6060:2030		
11		Bendras fosforas, mg/l	<0,1-0,14						0,044	LAND 58-2003 LST EN ISO 6878:2004		
12		Vandenyje ištirpęs deguonis, mg/l	>8,5-7,5						11,40	LST EN 903:2000		
13		Chloridai	300						98,8	LST ISO 9297:1998		
14		Vandens debitas	-						-	LAND 81-2006		

Pastabos:

¹ Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai yra Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (Žin., 2006, Nr. 59-2103; 2010, Nr. 59-2938; 2011, Nr. 39-1888), 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąraše nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkinyje-priimtuve.

² Nurodomas paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastre.

³ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio 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,		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 Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio 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		
						gręžinio Nr. ⁴		
						data		
1	2	3	4	5	6	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 gręžinio identifikavimo numeris Žemės gelmių registre.**4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.**

Poveikio drenažiniam 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 Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai.² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

5 lentelė. Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringo duomenys.

Poveikio aplinkos kokybei (dirvožemiui, bioįvairovei, kraštovaizdžiui) monitoringas nevykdomas, todėl 5 lentelė nepildoma.

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 Nurodomos teisės aktuose patvirtintos ribinės, siektinos arba kitos norminės vertės, su kuriomis bus lyginami matavimų rezultatai. Biologiniams matavimams bei stebėjimams (tarp jų ir ekotoksikologiniams), kuriems nėra nustatytų ribinių verčių, nurodomos kontrolinių matavimų ar kitos norminės arba atskaitinės (referentinės) vertės.

² Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo įteisintas matavimo metodas, galiojančio 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, 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.

Išvada: UAB „Pakmarkas“ susidaro buitinės nuotekos eksploatuojant sanitarinius mazgus ir gamybinės nuotekos iš kavinės (maisto gamybos darbuotojų reikmėms metu). Nuotekų (9,08 m³ per parą) metinis užterštumas iki valymo: BDS7 – 1,876 t, riebalai – 0,123 t. Kavinės nuotekos pradžioje valomos atskirai riebalų gaudyklėje „EuroREK OMEGA NS4“, kurios projektinis našumas 4 l/s, o tik po to, sujungus į bendrą srautą su nuotekomis iš sanitarinių mazgų, valomos UAB „Traidenis“ biologinius nuotekų valymo įrenginiuose HNV-P-19“, kurių projektinis našumas – 19 m³ /d. Po valymo uždaro tipo 19 m³ /d projektinio našumo biologiniuose nuotekų valymo įrenginiuose, išleidžiamos į greta sklypo praeinančią griovį, vedantį į Nemėžos upę. Į gamtinę aplinką išleidžiamų išvalytų buitinių-gamybinių nuotekų užterštumo

kontrolei, už valymo įrenginių įrengtas mėginių paėmimo šulinys. 2022 metais buvo atlikti 4 teršalų tyrimai prieš ir 4 teršalų tyrimai po valymo įrenginių. Buvo tiriama: BDS₇, skandinčios medžiagos, bendras azotas, bendras fosforas ir kiti teršalai pagal ūkio subjekto aplinkos monitoringo programą. Su nuotekomis išleidžiamų teršalų normatyvų viršijimų nenustatyta. Objekto vykdoma ūkinė veikla aplinkos kokybei nereikšminga.

4¹ lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1410078		3410066				Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai UAB „Traidenis“ HNV-P-19								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų pro-tokolo Nr.
								Ko das	pavadinimas, vnt. , ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi-nimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022.02.17	10:45	Nuotekose Prieš valymą	47	-	-	-	7,2	1001	pH	7,8	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Išduotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB “Eko-metri-ja”	1434
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	64	LST EN ISO 8467:2002			
								1003	BDS ₇ , mg/l	566	LAND47-1:2007			
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	839	LST ISO 6060:2003			
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	166	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	51,5	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,466	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,157	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	64,0	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	9,48	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	14,8	LST EN ISO 6878:2004			
								1102	Chloridai, mg/l	428	LST ISO 9297:2008			
1008	Riebalai, mg/l	5,5	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994											
2022.02.17	10:55	Nuotekose Po valymo	47	-	-	-	6,8	1001	pH	8,0	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Išduotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB “Eko-metri-ja”	1435
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	26	LST EN ISO 8467:2002			
								1003	BDS ₇ , mg/l	28,4	LAND47-1:2007			
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	190	LST ISO 6060:2003			
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	42	LST EN 872:2005			
								1113	Amonio azotas, mg/l	1,75	LST ISO 7150-1:1998			
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,398	LST ISO 7890-3:1998			
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,059	LST EN 2777:1999			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	73,3	LST EN ISO 11905-1:2000			
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	11,4	LST EN ISO 6878:2004			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	15,8	LST EN ISO 6878:2004			
								1102	Chloridai, mg/l	396	LST ISO 9297:2008			
1008	Riebalai, mg/l	<0,66	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met.l.d. Chem.analiz.met.Vilnius,1994											

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1410078		3410066				Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai UAB „Traidenis“ HNV-P-19									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų pro-tokolo Nr.	
								Ko-das	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi-nimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022.06.10	13:00	Nuotekose Prieš valymą	113	-	-	-	20,5	1001	pH	7,4	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Ištuotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	6674	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	80	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	512	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	860	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	300	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	42,0	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,334	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,015	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	50,3	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	4,41	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	8,31	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	123	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	3,0	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994												
2022.06.10	13:20	Nuotekose Po valymo	113	-	-	-	20,4	1001	pH	7,7	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Ištuotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	6675	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	9,0	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	5,20	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	24	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	<2,5	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	0,278	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	23,3	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,028	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	32,9	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	2,67	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	3,57	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	102	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994												

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1410078		3410066				Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai UAB „Traidenis“ HNV-P-19									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022.07.07	11:00	Nuotekose Prieš valymą	27	-	-	-	16,9	1001	pH	7,7	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Ištuotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	7800	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	-	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	428	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	634	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	152	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	71,5	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,224	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,081	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	79,0	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	6,83	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	7,03	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	182	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	64	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994												
2022.07.07	11:05	Nuotekose Po valymo	27	-	-	-	16,3	1001	pH	7,8	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Ištuotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	7801	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	-	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	10,8	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	47	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	16	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	1,10	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	34,3	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,041	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	35,6	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	5,35	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	6,22	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	252	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. Id. Chem.analiz.met. Vilnius, 1994												

1410078		3410066				Biologiniai nuotekų valymo įrenginiai UAB „Traidenis“ HNV-P-19									
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.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 smarkūs lietūs ⁷ , Taip/Nė	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatai ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022.11.30	9:30	Nuotekose Prieš valymą	146 32	-	-	-	12,2	1001	pH	7,8	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Išduotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	14795	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	-	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	580	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	874	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	240	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	79,0	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	0,399	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,098	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	92,6	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	8,48	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	14,2	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	177	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	26	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994												
2022.11.30	9:37	Nuotekose Po valymo	146 32	-	-	-	6,1	1001	pH	7,9	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1369282 Išduotas 2018 m. Sausio 15 d.	UAB "Ekometrija"	14796	
								-	ChDS _{Mn} , mg/l	-	LST EN ISO 8467:2002				
								1003	BDS ₇ , mg/l	3,94	LAND47-1:2007				
								1005	ChDS _{Cr} , mg/l	28	LST ISO 6060:2003				
								1004	Skendinčios medžiagos, mg/l	23	LST EN 872:2005				
								1113	Amonio azotas, mg/l	0,164	LST ISO 7150-1:1998				
								1120	Nitratinis azotas, mg/l	51,6	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritinis azotas, mg/l	0,040	LST EN 2777:1999				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	54,3	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1116	Fosfatinis fosforas, mg/l	6,42	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	8,16	LST EN ISO 6878:2004				
								1102	Chloridai, mg/l	253	LST ISO 9297:2008				
1008	Riebalai, mg/l	<0,52	Unif. NT ir PV kokybės tyrimo met. l.d. Chem. analiz. met. Vilnius, 1994												

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 rezultatais tai galima pagrįsti

Ataskaitą parengė UAB „Ekometrija“ direktoriaus pavaduotojas Laurynas Jasiūnas tel.: 8 614 84 883
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



parašas

A.V.

UAB „EKOMETRIJA“
Direktoriaus pavaduotojas
Laurynas Jasiūnas
(Vardas ir pavardė)

2028 02 07
(Data)