

Aplinkos apsaugos agentūrai

**ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA**

**I. BENDROJI DALIS**

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre

juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

x

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens kodas  
Juridinių asmenų registre arba  
fizinio asmens kodas

<b>UAB „Pasvalio vandenys“</b>	<b>169236961</b>
e-AIVIKS kodas <sup>1</sup>	

1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo Nr.	korpusas	buto Nr.
Pasvalio raj.	Pasvalys	Panevėžio		21		
1.5. ryšio informacija						
telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas				
865620063	8(451)23358	info@pasvaliovandenys.lt				

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Pasvalio aglomeracija						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo Nr.	korpusas	buto Nr.
Pasvalio raj.	Pasvalio miesto sen. Pasvalys					

3. Ataskaitą parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
861659930		

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami

2022metai
-----------

Pastabos:

<sup>1</sup> e-AIVIKS kodas – ūkio subjekto unikalus nekintantis kodas Aplinkos informacijos valdymo integruotoje kompiuterinėje sistemoje (toliau – e-AIVIKS kodas). e-AIVIKS kodas yra sukuriamas, kai aplinkosauginėms institucijoms pirmą kartą pateikiamas su aplinkos apsauga susijęs apskaitos dokumentas (ataskaita, anketa, lydraštis ir pan.). Pirmą kartą teikiant dokumentą elektroniniu būdu, e-AIVIKS kodą sukuria programinis modulis pradėjus vesti dokumento duomenis į duomenų bazę. Juridinių ir fizinių asmenų e-AIVIKS kodų sąrašas skelbiamas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt/>. Jei Ataskaita teikiama raštu, o asmens šiame sąrašė nėra, skiltis nepildoma.

1. POVEIKIO APLINKOS KOKYBEI (POVEIKIO APLINKAI) MONITORINGAS

lentelė. Poveikio vandens kokybei monitoringo duomenys

Eil. Nr.	Išleistuv o kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus <sup>1</sup>	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas <sup>2</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas <sup>3</sup>	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	1670004			X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100m.	41010850	upė Lėvuo	2022.01.12. 11 30				
		Chloridai mgCL/l	300 [3]						19	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]						8,2	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-						8,2	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]						4,1	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]						38	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]						0,504	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-						0,01	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]						3,26	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]						3,26	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]						0,297	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]						0,262	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
2	1670004			X-6215899 Y-526671	žemiau išleidėjo	41010850	upė Lėvuo	2022.01.12 11 50				
		Chloridai mgCL/l	300 [3]						26	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]						8,2	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-						7,9	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]						4,0	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]						38	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]						0,420	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-						0,011	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]						2,94	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]						4,16	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]						0,286	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]						0,267	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
3	1670004			X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100 m	41010850	upė Lėvuo	2022.02.14 10 55				
		Chloridai mgCL/l	300 [3]						82	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]						8,3	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-						7,6	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]						3,7	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22



7	1670004			X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100 m	41010850	upė Lėvuo	2022.04.06. 09 00					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]							21	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]							7,99	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-							11	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS7, mg/l	<7 [3]							3,0	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]							48	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]							0,105	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-							0,022	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]							4,91	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]							5,20	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]							0,086	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]							0,094	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
8	1670004			X-6215899 Y-526671	žemiau išleidėjo	41010850	upė Lėvuo	2022.04.06. 09 10					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]							28	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]							7,94	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-							12	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS7, mg/l	<7 [3]							2,6	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]							48	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]							0,063	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-							0,025	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]							4,31	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]							4,49	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]							0,075	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]							0,082	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
9	1670004			X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100 m	41010850	upė Lėvuo	2022.05.16. 09 10					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]							32	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]							8,02	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-							15	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
		BDS7, mg/l	<7 [3]							4,7	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]							<30*	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]							0,189	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-							0,022	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]							2,20	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]							8,81	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]							0,029	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]							0,042	LAND 58-2036	IAT-235	2010.09.22







20	1670004						X-6215899 Y-526671	žemiau išleidėjo	41010850	upė Lėvuo		2022.10.06. 11 30					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]									74	LAND 63-2004	IAT-235			2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]									7,88	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235			2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-									6,5	UM, Idalis, 37 psl.	IAT-235			2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]									1,8	LAND 47-2:2007	IAT-235			2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]									<30*	LAND 83-2006	IAT-235			2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]									0,105	LAND 38-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-									0,034	LAND 39-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]									0,962	LAND 65-2005	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]									3,91	LAND 59-2003	IAT-235			2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]									0,112	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]									0,152	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
21	1670004						X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100m	41010850	upė Lėvuo		2022.11.21. 09 00					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]									71	LAND 63-2004	IAT-235			2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]									7,69	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235			2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-									9,5	UTM, Id., 37 psl.	IAT-235			2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]									2,3	LAND 47-2:2007	IAT-235			2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]									<30*	LAND 83-2006	IAT-235			2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]									0,105	LAND 38-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-									0,024	LAND 39-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]									2,05	LAND 65-2005	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]									3,27	LAND 59-2003	IAT-235			2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]									0,102	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]									0,133	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
22	1670004						X-6215899 Y-526671	žemiau išleidėjo	41010850	upė Lėvuo		2022.11.21. 02 20					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]									67	LAND 63-2004	IAT-235			2010.09.22
		aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]									7,65	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235			2010.09.22
		permanganatinė oksidacija, mg/l	-									9,2	UTM, Id., 37 psl.	IAT-235			2010.09.22
		BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]									2,8	LAND 47-2:2007	IAT-235			2010.09.22
		ChDS, mg/l	125 [4]									<30	LAND 83-2006	IAT-235			2010.09.22
		amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]									0,147	LAND 38-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitritinis azotas, mg/l	-									0,023	LAND 39-2000	IAT-235			2010.09.22
		nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]									2,72	LAND 65-2005	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]									3,62	LAND 59-2003	IAT-235			2010.09.22
		fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]									0,108	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
		bendrasis fosforas	<0,47 [3]									0,1,61	LAND 58-2003	IAT-235			2010.09.22
23	1670004						X-6215638 Y-526787	aukščiau išleidėjo ~100m	41010850	upė Lėvuo		2022.12.12. 14 50					
		Chloridai mgCL/l	300 [3]									57	LAND 63-2004	IAT-235			2010.09.22



	aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]							7,74	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010*09.22
	permanganatinė oksidacija, mg/l	-							12	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
	BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]							3,7	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
	ChDS, mg/l	125 [4]							<30*	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
	amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]							0,147	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
	nitritinis azotas, mg/l	-							0,039	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
	nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]							2,59	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
	bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]							4,07	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
	fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]							0,119	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
	bendrasis fosforas	<0,47 [3]							0,149	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
24	1670004	X-6215899 Y-526671	žemiu išleidėjo	41010850	upė Lėvuo					2022.12.12. 15 10		
	Chloridai mgCL/l	300 [3]							57	LAND 63-2004	IAT-235	2010.09.22
	aktyvi vandens reakcija pH	6,5-8,5 [4]							7,81	LST EN ISO 10523:2012	IAT-235	2010.09.22
	permanganatinė oksidacija, mg/l	-							12	UTM, 1d., 37 psl.	IAT-235	2010.09.22
	BDS <sub>7</sub> , mg/l	<7 [3]							3,4	LAND 47-2:2007	IAT-235	2010.09.22
	ChDS, mg/l	125 [4]							<30*	LAND 83-2006	IAT-235	2010.09.22
	amonio azotas, mg/l	<1,5 [3]							0,126	LAND 38-2000	IAT-235	2010.09.22
	nitritinis azotas, mg/l	-							0,034	LAND 39-2000	IAT-235	2010.09.22
	nitratinis azotas, mg/l	<10,0 [3]							2,38	LAND 65-2005	IAT-235	2010.09.22
	bendrasis azotas, mg/l	<12,0 [3]							4,01	LAND 59-2003	IAT-235	2010.09.22
	fosfatinis fosfatas, mg/l	<0,4 [3]							0,114	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22
	bendrasis fosforas	<0,47 [3]							0,164	LAND 58-2003	IAT-235	2010.09.22

Pastabos: -\*mažiau negu nustatymo riba  
[3]-vertinimo kriterijus pagal paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2010 m.kovo 4 d. įsakymu Nr.D1-178 (Zin., 2010.Nr. 29-1363), kai upės ekologinė būklės klasė geresnė, negu l. bloga.  
[4]-pagal nuotekų tvarkymo reglamento reikalavimus

2 lentelė. Poveikio oro kokybei monitoringo duomenys.

Ši lentelė nepildoma.

3 lentelė. Poveikio požeminiam vandeniui monitoringo duomenys.

Duomenys bus pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

4 lentelė. Poveikio drenažiniam vandeniui monitoringo duomenys.

Ši lentelė nepildoma.

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

Ši lentelė nepildoma.

### III. MONITORINGO (IŠSKYRUS POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO) DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

5. Pateikiama monitoringo duomenų analizė, kurioje aprašomos ūkio subjekto technologinių procesų atitinkamą technologiniam režimui bei neatitinkamų pasekmės bei tikėtinos priežastys, įvertinami gauti ūkio subjektų aplinkos monitoringo rezultatai ir palyginami su atitinkamomis teršalų vertėmis, įvertinamas bei prognozuojamas vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei, taip pat palyginami gauti duomenys su praėjusių metų monitoringo duomenimis.

Vykdamas ūkio subjektų aplinkos monitoringo programą Pasvalio nuotekų valymo įrenginiuose buvo vykdoma taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo planas, t.y. paimta paros vidutiniai mėginiai automatiškai būdu viena kartą į mėnesį prieš valymą ir po valymo.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti BDS<sub>7</sub> parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS<sub>7</sub> – 3,952 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 17 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose BDS<sub>7</sub> – 7,4 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 17 mg/l. Pasvalio nuotekų valymo įrenginių paskaituotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2022 metų laikotarpį yra 3,2929 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 17,25 t.

ChDS faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 7,485 mg/l, didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose ChDS – 45,3 mg/l, kai leidžiama momentinė mėginio LK yra 125 mg/l.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti N<sub>b</sub> parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose N<sub>b</sub> – 7,210 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 15 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose N<sub>b</sub> – 12,7 mg/l. Pasvalio nuotekų valymo įrenginiuose faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2022 metų laikotarpį yra 6,0076 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 15,22 t.

Išanalizavus laboratorijoje atliktus matavimus nustatyti P<sub>b</sub> parametrai neviršijo leidžiamų normų. Faktinė vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose P<sub>b</sub> – 0,656 mg/l, kai leidžiama vidutinė metinė LK yra 2 mg/l. Didžiausia išmatuota momentinė mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose P<sub>b</sub> – 1,68 mg/l. Pasvalio nuotekų valymo įrenginiuose paskaituotas faktinis teršalų kiekis išleidžiamose nuotekose per 2022 metų laikotarpį yra 0,5470 t, kai leidžiama išleisti metinė LT yra 2,02 t.

Pasvalio nuotekų valymo įrenginiai 2022 metų laikotarpiu veikė nepažeidžiant technologinių režimų, visas nuotekų kiekis – 833,217 tūkst.m<sup>3</sup> išvalytas iki nustatytų normų, BDS<sub>7</sub> išvalymo efektyvumas 99,7%, N<sub>b</sub> išvalymo efektyvumas 93,3%, P<sub>b</sub> išvalymo efektyvumas 95,5%. Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis ūkio subjekto vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

Atliekamas Di(2-etilheksil)ftalato teršalo matavimas – jo vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose – 0,0002869 mg/l, o leidžiama metinė koncentracija 0,0020 t/m

Pagal paviršinių nuotekų išleistuvų vykdoma monitoringų programa mėginiai imami kartą per ketvirtį:

Išleistuvas LK Nr.6 paviršinių nuotekų kiekis 90,206 tūkst.m<sup>3</sup> išvalytas iki nustatytų normų. BDS<sub>7</sub> vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 5,583 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 23 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 34 mg/l, faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,5036 t; SM -vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 11,0 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 30 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 50 mg/l, faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,9923 t; NP- vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 0,48 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 5 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 7 mg/l; faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,0433 t.

Išleistuvas LK Nr.4 paviršinių nuotekų kiekis 75,696 tūkst.m<sup>3</sup> išvalytas iki nustatytų normų. BDS<sub>7</sub> vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 4,56 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 23 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 34 mg/l, faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,3452 t; SM- vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 9,8 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 30 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 50 mg/l, faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,7418 t; NP- vidutinė metinė koncentracija išleidžiamose nuotekose 0,29 mg/l, vidutinė leidžiama LK yra 5 mg/l, momentinė leidžiama LK yra 7 mg/l; faktinis teršalų kiekis išleidžiamas 0,0220 t.

Išanalizavus ir įvertinus gautus duomenis leidžiamos normos už 2022m. laikotarpį neviršytos ūkio subjektams, vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei nepastebėtas.

#### IV. POVEIKIO POŽEMINIAM VANDENIUI MONITORINGO DUOMENŲ ANALIZĖ IR IŠVADOS APIE ŪKIO SUBJEKTO VEIKLOS POVEIKĮ APLINKAI

Duomenys pateikti kartu su UAB „Vilniaus hidrogeologija“ ataskaita.

- 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 Rita Maurakienė, tel. 8 616 59930  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

\_\_\_\_ Inžinierius-technologas \_\_\_\_\_  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



\_\_\_\_ Mantas Tabokas \_\_\_\_\_  
(Vardas ir pavardė)

\_\_\_\_ 2023 \_\_\_\_