

(Nuotekų tvarkymo apskaitos metinė ataskaitos forma)

NUOTEKŲ TVARKYMO  
APSKAITOS METINĖ 2023 M. ATASKAITA  
2024-01-31  
(pildymo data)

I. BENDRIEJI DUOMENYS

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, savarankiškai vykdomas ūkinė veikla

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 "Molėtų vanduo"	167524751
---------------------	-----------

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.	kor- pusas	buto ar negyve- namosios patalpos Nr.
Molėtų r. sav.	Molėtai	Vilniaus g.	2A		

1.5. ryšio informacija

telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 383 52148	8 383 52148	info@moletuvanduo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta

2.1. ūkinės veiklos objekto pavadinimas

2.2. ūkinės veiklos objekto kodas

Arnionių II nuotekų tvarkymo sistema	O-862000301
--------------------------------------	-------------

2.3. adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	kor- pusas	buto ar negyve- namosios patalpos Nr.
Molėtų r. sav.	Arnionys I				

3. Ataskaitą parengęs asmuo:

vardas, pavardė	telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
GENOVAITĖ ŽEMAITIENĖ	865556755		genovaitė.zemaitiene@moletuvanduo.lt

4. Neteko galios nuo 2016-01-01

5. Veiklos pobūdis nuotekų tvarkymo srityje:

Komunalinių nuotekų surinkimas

X

- Nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas, išskyrus komunalinių nuotekų valymo įrenginius
- Komunalinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas
- Nuotekų išleidimas į gamtinę aplinką
- Nuotekų išleidimas į kitiems asmenims priklausančią nuotekų surinkimo sistemą
- Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas gyventojams
- Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas ūkio subjektams

X
X
X

(tinkamą langelį pažymėti X)

## II. NUOTEKŲ TVARKYMO APSKAITA

### 6. Nuotekų surinkimo sistemų, nuotekų valymo įrenginių ir išleistuvų aprašas

#### 6.1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistema

<b>1. Aglomeracijos nuotekų surinkimo sistemos tipas</b>	atskiroji sistema	X	mišrioji sistema		abiejų tipų sistema		<b>2. Nuotekų surinkimo sistemos ilgis, km</b>	2.8	
<b>3. Nuotekų prasiskverbimų ir išsiliejimų į aplinką valdymas</b>	3.1. Ar parengtas nuotekų surinkimo sistemos priežiūros planas, ar kitas (-i) dokumentas (-ai) susijęs (-ę) su nuotekų surinkimo sistemos priežiūros, būklės gerinimo ar kitais darbais, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ar išsiliejimo į aplinką							TAIP	
	3.2. Ar registruojami nuotekų prasiskverbimo ir (ar) išsiliejimo į aplinką atvejai, įvykę dėl nuotekų surinkimo sistemos nesandarumo ar avarijų							NE	X
	3.3. Priemonės, naudojamos statant ir prižiūrint nuotekų surinkimo sistemą, siekiant išvengti nuotekų prasiskverbimo ir išsiliejimo į aplinką							TAIP	
								NE	X
						slėgio testas			
						reguliarus videostebėjimas, naudojant TV diagnostikos įrangą			
						kitos priemonės (nurodyti)			

#### 6.2. Nuotekų valymo įrenginiai

<b>Įrašo Nr.</b>	<b>1. Nuotekų valymo įrenginys (NVI)</b>	1.1. kodas	3620008		1.2. pavadinimas	Arnionių NVĮ					
		1.3. koordinatės valstybinėje koordinačių sistemoje	X=610083 Y= 6103291		1.4. adresas	Molėtų r. sav., Joniščio sen., Arnionys II					
1	1.5. paskirtis	miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių NVĮ									X
		pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos									
		pramonės (gamybos ar kitų komercinių) įmonių NVĮ, išskyrus tuos, kuriuose valomos ir miestų, kaimo gyvenamųjų vietovių nuotekos									
		paviršinių NVĮ									
		individualūs, grupiniai buitinių NVĮ									
		pirminiai NVĮ, iš kurių nuotekos išleidžiamos į kito asmens eksploatuojamą nuotekų surinkimo sistemą									
		kitos paskirties (nurodyti)									
	1.6. projektinis pajėgumas	1.6.1. hidraulinis	m <sup>3</sup> /parą	30	1.6.2. pagal BDS <sub>7</sub>	kg/parą	4	1.6.3. pagal gyventojų ekvivalentą (GE)	171		
			tūkst. m <sup>3</sup> /metus	11		t/metus	12				
	1.7. eksploatacija, metai	1.7.1. pradėta eksploatuoti			2004		1.7.3. rekonstruota				
		1.7.2. planuojama rekonstruoti ar baigta eksploatuoti					1.7.4. baigta eksploatuoti				
	2. Nuotekų valymas	2.1. Naudojami valymo būdai	mechaninis	X	2.2. Naudojamas papildomas valymas	azoto šalinimas		ozonavimas			
			cheminis			fosforo šalinimas		filtravimas per smėlį			
			biologinis	X		chloravimas		švitinimas ultravioletiniais spinduliais			
	3. Dumblo apdorojimas	3.1. Stabilizavimo būdai				X	3.2. Sausinimo būdai				
		netaikomas stabilizavimas aerotanke (aerobinis stabilizavimas)					netaikomas dumblo džiovinimo aikštelės		X		

		pūdymas dujų reaktoriuje (anaerobinis stabilizavimas)			juostinių filtrų presai	
		kompostavimas (aerobiniame ar anaerobiniame reaktoriuje)			vakuuminiai filtrai	
		stabilizavimas kalkėmis			centrifugavimas (centrifuga)	
		stabilizavimas naudojant cheminius priedus (cheminis stabilizavimas)			kitas sausinimo būdas	
		pasterizavimas (dezaktyvuojamas temperatūrą pakeliant aukščiau 70 C)			(nurodyti)	
		džiovinimas esant 100 C ir aukštesnei temperatūrai				
		kitas stabilizavimo būdas				
		(nurodyti)				

### 6.3. Išleistuvai į gamtinę aplinką

Įrašo Nr.	1. Išleistuvo kodas	1620014	2. NVĮ kodas ir pavadinimas	3620008 Arnionių NVĮ					
	3. Išleistuvo vieta	3.1. koordinatės valstybinėje koordinatinių sistemoje: X=610147 Y=6103281		3.2. atstumas iki žiočių, km	8.30	3.3. upės krantas	kairysis		
1	4. Išleidžiamų nuotekų rūšis	buitinės nuotekos	5. Išleidžiamų nuotekų kiekio nustatymo metodas	išmatuota prietaisais			X		
		gamybinės nuotekos		kitas					
		komunalinės nuotekos		X	6. Priimtovo kategorija	upė (upelis)	X	tvenkinys	Baltijos jūra
		paviršinės nuotekos				kanalas		kūdra	natūrali nuotekų filtravimo sistema
		žuvininkystės tvenkinių vanduo				melioracijos griovys		pelkė	kita kategorija
		aušinimo vanduo				ežeras		Kuršių marios	(nurodyti)
		kitas rūšis (nurodyti)				7. Vandens telkinys		7.1. kodas	LT12110336
			7.2. pavadinimas	Spengla					

### 7. Duomenys apie nuotekų surinkimą, valymą, išleidimą

#### 7.1. Nuotekų kiekio balansas aglomeracijos komunalinių nuotekų surinkimo sistemoje (tūkst. m3)

1. Nuotekų kiekis surinktas nuotekų surinkimo sistemoje	2. Nuotekų kiekis surinktas asenizacinėmis mašinomis	3. Nuotekų kiekis susidaręs iš kritulių ir infiltracinio vandens	4. Nuotekų kiekis prarastas dėl avarių ir prasiskverbimų į gruntą	5. Nuotekų kiekis prarastas dėl persipildymų	6. Persipildymų skaičius, vnt.	7. Nuotekų kiekis perduotas tolesniam tvarkymui
2.952		1.108				4.06

#### 7.2. Nuotekų valymas ir teršalų išleidimas su nuotekomis

1. Išleistuvo kodas		1620014			2. NVĮ kodas		3620008				
Įrašo Nr.	3. Laikotarpis	3.1. nuo	data, MMMM.mm.dd	2023.01.01	4. Nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup>	4.06	5. Nuotekų pobūdis	nereikalaujančios valymo		nepakankamai išvalytos	
		3.2. iki	data, MMMM.mm.dd	2023.12.31				išvalytos iki nustatytų normų	X	nevalytos	
1 6. Teršalai (parametrai)											

6.1. Eil. Nr.	6.2. kodas	6.3. pavadinimas	6.4. matavimo vnt.	6.5. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija prieš valymą	6.6. vidutinė metinė (laikotarpio) koncentracija išleidžiamose nuotekose	6.7. vidutinė metinė LK	6.8 didžiausia momentinė arba vid. paros mėginio koncentracija išleidžiamose nuotekose	6.9. momentinė arba vidutinio paros mėginio LK	6.10. faktinis kiekis išleidžiamose nuotekose, t	6.11. metinė LT, t	6.12. paros LT, t	6.13. išvalymo efektyvumas, %
1	1004	Skendinčiosios medžiagos	mg/l		8.251		34		0.0335			
2	1003	BDS7	mg/l		7.389	23	8.83	34	0.03	0.2502	0.001	
3	1201	Bendrasis azotas	mg/l		15.837		41.05		0.0643			
4	1203	Bendrasis fosforas	mg/l		1.108		2.78		0.0045			
5	1005	ChDS	mg/l		34.187		67.24		0.1388			
6	1113	Amonio azotas (NH4-N)	mg/l		4.138		9.21		0.0168			
7	1121	Nitritinis azotas (NO2-N)	mg/l		0.123		0.28		0.0005			
8	1120	Nitratinis azotas (NO3-N)	mg/l		9.975		38.73		0.0405			
9	1116	Fosfatinis fosforas (PO4-P)	mg/l		0.69		1.78		0.0028			
10	1001	pH	nėra		7.62		7.88					

## 8. Nuotekų tvarkymo paslaugos teikimas

### 8.1. Gyventojų aptarnavimas

1. Iš gyventojų nuotekų surinkimo sistema surinktas nuotekų kiekis, tūkst. m <sup>3</sup>				2.941							
2. Gyvenamosios vietovės (miestai, kaimo gyvenamosios vietovės), kuriose teikiama nuotekų tvarkymo paslauga						3. Gyvenamojoje vietovėje nuotekų surinkimo sistema aptarnaujamų					
2.1. Eilės Nr.		2.2. pavadinimas, seniūnija		2.3. savivaldybė		3.1. namų ūkių skaičius, vnt.		3.2. gyventojų skaičius, vnt.			
1		Arnionys II, Jonišio sen.		Molėtų r. sav.		89		156			
4. Aglomeracijoje (≥ 2000 gyventojų ekvivalentų) prie centralizuotų nuotekų surinkimo sistemų neprijungtų						5. Pastaba					

4.1. namų ūkių skaičius, vnt.	4.2. gyventojų skaičius, vnt.	

\_\_\_\_\_  
(Ūkinės veiklos objekto vadovo pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(data)

Ataskaitą priėmė:

\_\_\_\_\_  
(Ataskaitą priėmusio asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(parašas)

\_\_\_\_\_  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(data)