

Originalas
siunčiamas nebus



STRŪNOS SOCIALINĖS GLOBOS NAMAI

Valstybės biudžetinė įstaiga, Strūnos k.5, LT-18140 Švenčionių r.,
tel./faks. (8 387) 4 86 10, el. p. renata.lavreckiene@strunosgn.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 190796562

Aplinkos apsaugos agentūrai

2023-02-13 Nr. (1.11)S-39

DĖL APLINKOS MONITORINGO ATASKAITOS

Vadovaujantis Aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ 33.3 papunkčiu, pateikiame aplinkos monitoringo ataskaitą už 2022 m.

PRIDEDAMA. Aplinkos monitoringo ataskaita už 2022 m., 1 egz.

Strūnos socialinės globos namų direktorius

Petras Velička

V. Kazakevič, 8 387 48610, el. p. voitechas.kazakevic@strunosgn.lt

X

Aplinkos apsaugos agentūrai

(reikiamą langelį pažymėti X)

**ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA
UŽ 2022 M.**

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

Strūnos socialinės globos namai	190796562
---------------------------------	-----------

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.
Švenčionių rajono	Strūnos k.5				

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8-387) 48610	(8-387) 48610	Voitechas.kazakevic@strunosgn.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Strūnos socialinės globos namai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Švenčionių rajono	Strūnos k.5				

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8-612-04156		konkrecijai@gmail.com

ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

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

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas											
1860012		3860011				Strūnos socialinės globos namų valymo įrenginiai											
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, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
2022-02-23	10 ⁰⁰	Prieš valymą				ne	8,9	1001	pH	7,8	LST ISO 10523:2012	Nr.1AT-231	UAB“Ekometrija“	1666			
								1004	SM	76	LST EN ISO 872:2005						
								1003	BDS ₇	129	LAND 47-1:2007						
								1005	ChDS	213	LST ISO 6060:2003						
								1201	Bendras azotas	26,6	LST EN ISO 11905-1:2000						
								1203	Bendras fosforas	18,6	LST EN ISO 6878:2004						
								1112	Amonio azotas	22,0	LST ISO 7150-1:1998						
								1107	Nitratai	0,248	LST EN 7890 -3:1998						
								1108	Nitritai	0,160	LST EN 26777:1999						
								1105	Fosfatai	15,2	LST EN ISO 6878:2004						
	10 ⁰⁵	Po valymo	53	41,472	2198	ne	9,0	1001	pH	6,9	LST EN ISO 10523:2012						1667
								1004	SM	11	LST EN 872:2005						
								1003	BDS ₇	6,70	LAND 47-1:2007						
								1005	ChDS	36	LST ISO 6060:2003						
								1112	Amonio azotas	0,032	LST ISO 7150-1:1998						
								1107	Nitratai	17,0	LST EN 7890 -3:1998						
								1108	Nitritai	3,17	LST EN 26777:1999						
								1201	Bendras azotas	21,2	LST EN ISO 11905-1:2000						
								1105	Fosfatai	3,24	LST EN ISO 6878:2004						
								1203	Bendras fosforas	5,30	LST EN ISO 6878:2004						

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

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1860012		3860011				Strūnos socialinės globos namų valymo įrenginiai									
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, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022-05-04	Prieš valymą					ne		1001	pH	7,2	LST ISO 10523:2012	Nr.1AT-231	UAB“Ekometrija“	4920	
								1004	SM	172	LST EN ISO 872:2005				
								1003	BDS ₇	156	LAND 47-1:2007				
								1005	ChDS	228	LST ISO 6060:2003				
								1201	Bendras azotas	37,7	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1203	Bendras fosforas	3,38	LST EN ISO 6878:2004				
								1112	Amonio azotas	27,8	LST ISO 7150-1:1998				
								1107	Nitratai	0,097	LST EN 7890 -3:1998				
								1108	Nitritai	0,030	LST EN 26777:1999				
	Po valymo	70	37,143	2600	ne		1001	pH	7,2	LST EN ISO 10523:2012			4921		
							1004	SM	5,8	LST EN 872:2005					
							1003	BDS ₇	6,22	LAND 47-1:2007					
							1005	ChDS	27	LST ISO 6060:2003					
							1112	Amonio azotas	0,459	LST ISO 7150-1:1998					
							1107	Nitratai	21,0	LST EN 7890 -3:1998					
							1108	Nitritai	0,049	LST EN 26777:1999					
							1201	Bendras azotas	23,6	LST EN ISO 11905-1:2000					
							1105	Fosfatai	0,233	LST EN ISO 6878:2004					
							1203	Bendras fosforas	0,421	LST EN ISO 6878:2004					

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

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1860012		3860011				Strūnos socialinės globos namų valymo įrenginiai									
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, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022-09-07	8 ⁰⁰	Prieš valymą				ne		1001	pH	7,2	LST ISO 10523:2012	Nr. IAT-231	UAB "Ekometrija"	9914	
	1004							SM	420	LST EN ISO 872:2005					
1003	BDS ₇							378	LAND 47-1:2007						
1005	ChDS							598	LST ISO 6060:2003						
1201	Bendras azotas							56,2	LST EN ISO 11905-1:2000						
1203	Bendras fosforas							8,00	LST EN ISO 6878:2004						
1112	Amonio azotas							41,4	LST ISO 7150-1:1998						
1107	Nitratai							<0,036	LST EN 7890 -3:1998						
1108	Nitritai							<0,010	LST EN 26777:1999						
1105	Fosfatai							5,26	LST EN ISO 6878:2004						
8 ¹⁰	Po valymo	126	37,381	4710	ne		1001	pH	6,7	LST EN ISO 10523:2012			9915		
							1004	SM	16	LST EN 872:2005					
							1003	BDS ₇	5,90	LAND 47-1:2007					
							1005	ChDS	32	LST ISO 6060:2003					
							1112	Amonio azotas	0,045	LST ISO 7150-1:1998					
							1107	Nitratai	34,7	LST EN 7890 -3:1998					
							1108	Nitritai	0,010	LST EN 26777:1999					
							1201	Bendras azotas	35,4	LST EN ISO 11905-1:2000					
							1105	Fosfatai	4,38	LST EN ISO 6878:2004					
							1203	Bendras fosforas	4,45	LST EN ISO 6878:2004					

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1860012		3860011				Strūnos socialinės globos namų valymo įrenginiai									
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, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022-11-18		Prieš valymą				ne		1001	pH	7,1	LST ISO 10523:2012	Nr. IAT-231	UAB "Ekometrija"	13841	
								1004	SM	330	LST EN 872:2005				
								1003	BDS ₇	141	LST EN 1899-2:2000				
								1005	ChDS	597	LST ISO 6060:2003				
								1201	Bendras azotas	68,1	LST EN 25663-2000, skaič.				
								1203	Bendras fosforas	6,28	LST EN ISO 6878:2004				
								1112	Amonio azotas	47,3	LST ISO 7150-1:1998				
								1107	Nitratai	0,065	LST EN 7890 -3:1998				
								1108	Nitritai	0,028	LST EN 26777:1999				
		Po valymo	72	43,0	3096	ne		1001	pH	6,9	LST EN ISO 10523:2012	13842			
								1004	SM	3,0	LST EN 872:2005				
								1003	BDS ₇	10,0	LST EN 1899-2:2000				
								1005	ChDS	193	LST ISO 6060:2003				
								1112	Amonio azotas	<0,036	LST ISO 7150-1:1998				
								1107	Nitratai	44,3	LST EN 7890 -3:1998				
								1108	Nitritai	0,031	LST EN 26777:1999				
								1201	Bendras azotas	44,8	LST EN ISO 11905-1:2000				
								1105	Fosfatai	3,84	LST EN ISO 6878:2004				
								1203	Bendras fosforas	3,94	LST EN ISO 6878:2004				

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

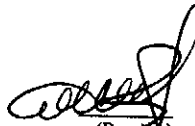
Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1860012		3860011				Strūnos pensionato biologinio valymo įrenginiai									
Mėginio ėmimo data, MMMM. mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰ tikrintas metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt. mg/l			Leidimo ar akreditacijos žymėjimo Nr.	pavadinimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022-11-23	9 ¹⁰	Po valymo	5 39	50,6 48,0	253 1872	Ne Ne		1001	pH	7,8	LST EN ISO 10523:2012	LA.01.064	AAA Aplinkos tyr. departamento Rytų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius	P-113- 2022-411/1	
								1003	BDS ₇	6,3	ISO 5815-1 :2019				
								1005	ChDS	6,7	Unifikuoti nuotekų ir paviršin. vand.kok.tyrimų metodai, 1994				
								1203	Fosforas bendras	4,29	LST EN ISO 6878:2004				
								1116	Fosfatų fosforas	4,08	LST EN ISO 6878:2004				
								1120	Nitratų azotas	31	LST ISO 7890-3:1998				
								1121	Nitritų azotas	0,013	LST EN 26777:1999				
								1113	Amonio azotas	0,027	LST ISO 7150-1:1998				
								1201	Bendras azotas	47,0	LAND 59-2003 (LST EN ISO 11905-1:2000)				
								1102	Chloridai	71,9	LST ISO 9297:1998				

Nustatyta, kad pagrindinis vidutinis BDS₇ normatyvas po valymo neviršytas ir buvo 3,7 karto mažesnis už DLK_{vid.}, o išleidžiamų teršalų kiekis 6,3 karto mažesnis už DLT_{met.}. Palyginus einamųjų metų duomenis su praėjusių metų laboratoriniais tyrimais, matome, kad normuojamų BDS₇ vidutinės koncentracijos po valymo sumažėjo 1,03 karto, svyravimai vyko DLK normatyvų ribose. Išleidžiamų teršalų BDS₇ kiekis sumažėjo 1,09 karto, palyginus su praėjusių metų laboratoriniais tyrimais. Tai natūraliai priklausė nuo nuotekų kiekio ir jų užterštumo.

Vykdomos veiklos poveikis gamtinės aplinkos kokybei yra nedidelis ir esminės žalos nedaro.

Ataskaitą parengė Kazimieras Mikštas, 8-612-04156
Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)



(Parasas)

Ūkio dalies vedėjas
Voitechas Kazakevič
(Vardas ir pavardė)

2023-02-10
(Data)