

UAB „VARĖNOS VANDENYS“ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys.

1. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1380003			3380002				Varėnos NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu									
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	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		
2022-07-18 iki 2022-07-19	9:00 iki 9:00	prieš valymą	42	1100	53390		10,0	1001	pH	7,4	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas Patvirtinta LR AAD 1994 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr.31	1AT-281 2011 03 31	UAB „Džukijos vandenys“	NP-686-22		
								1004	skendinčios medžiagos	176,0	Patvirt. LR AM 2007 m. liepos 13 d. įsakymu Nr. D1-412 LAND 46:2007. Vandens kokybė. Skendinčių medžiagų nustatymas. Košimo pro stiklo pluošto koštuvą metodas.					
								1003	permanganatinė oksidacija BDS ₇	40,0 79,0	Patvirtinta LR AAD 1994 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr.31 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1 d. Patvirt. LR AM 2007 m. gruodžio 3 d. įsakymu Nr.D1-655 LAND 47-2:2007. Vandens kokybė. Biocheminio deguonies suvartojimo per N parų nustatymas. Neskiestų mėginių metodas.LAND 47-1:2007. Vandens kokybė. BDS per N parų nust. Skiedimo ir sėjimo, pridėjus alitiokarbanido metodas.					
								1005	ChDS _{cr}	279	Patvirt. LR AM 2006 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr.D1-579 LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas.					
								1113	amonio azotas	11,600	Patvirtinta LR AM 2000 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. 485 LAND 38-2000. Vandens kokybė. Amonio kiekio nustatymas. Rankinis spektrometrinis metodas.					
								1120	nitratinis azotas	< 0,010	Patvirt. LR AM 2005 m. gegužės 5 d. įsakymu Nr. D1-232 LAND 65-2005. Vandens kokybė. Nitratų kiekio nustatymas. Spektrometrinis metodas.					
								1121	nitritinis azotas	< 0,002	Patvirtinta LR AM 2000 m. lapkričio 6 d. įsakymu Nr. 485 LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas.					

2022 09-06	09:30	po valymo					5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,9 2,4 5,1	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-803- 22
								1003 1204	BDS ₇ naftos produktai	3,2 < 0,08				

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
							PV NT ISLEISTUVAS								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022 09-06	09:10	po valymo	III ketv.		6426		4,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	8,0 8,0 5,8	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-801- 22	
								1003 1204	BDS ₇ naftos produktai	3,9 < 0,08					

3. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1380006			3380005				Gudžių NVĮ								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.	
								kodas	pavadinimas matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
2022 07-19	09:50	prieš valymą	62	12,6	830,9		15,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos	7,3 88,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys	NP-690- 22	

								1121	azotas nitritinis	4,970				
								1201	azotas bendras	0,022				
									azotas	7,34				
								1116	fosfatinis fosforas	2,320				
								1203	bendras fosforas	3,390				
								1102	chloridai	98,00				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	0,180				
								1204	naftos produktai	< 0,08				

5. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380011			3380010				Merkinės NVĮ							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	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 08-10	11:15	prieš valymą	106	64	7036		20,0	1001	pH	7,3	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-740-22
								1004	skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	64,0				
										67,0				
								1003	BDS ₇	150,0				
								1005	ChDS _{cr}	185				
								1113	amonio azotas	41,700				
								1120	nitratinis azotas	0,011				
								1121	nitritinis azotas	< 0,002				
								1201	bendras azotas	55,90				
								1116	fosfatinis fosforas	4,040				
								1203	bendras fosforas	5,650				

2021 08-10	11:10	po valymo					8,0	1102	chloridai	114,00	Žiūrėti 1 lentelės pradžia			NP-741- 22
								1206	detergentai	1,020				
								1204	anijoaktyvūs naftos produktai	0,44				
								1001	pH	7,2				
								1004	skendinčios medžiagos permangana tinė	10,0				
								1003	oksidacija BDS ₇	19,0				
								1005	ChDS _{cr}	4,4				
								1113	amonio azotas	38,5				
								1120	nitratinis azotas	45,500				
								1121	nitritinis azotas	0,240				
								1201	bendras azotas	0,210				
								1116	fosfatinis fosforas	52,10				
								1203	bendras fosforas	2,080				
								1102	chloridai	3,010				
								1206	detergentai anijoaktyvūs naftos produktai	90,00				
								1204		0,200				
		0,11												

6. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380014			3380013				Panočių filtracijos laukai be išleidimo							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022 09-15	09:20	prieš valymą	91	5,0	357		9,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos	7,6 550,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžia	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos Vandenys	NP-833- 22

2022 09-15	09:15	po valymo					9,0		permangana tinė oksidacija	240,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			
								1003	BDS ₇	1100,0				
								1005	ChDS _{cr}	1342				
								1113	amonio azotas	120,000				
								1120	nitratinis azotas	0,010				
								1121	nitritinis azotas	0,002				
								1201	bendras azotas	156,00				
								1116	fosfatinis fosforas	14,800				
								1203	bendras fosforas	20,700				
								1102	chloridai	80,50				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	1,210				
								1204	naftos produktai	0,42				
								1008	riebalai	71				
								1001	pH	7,6				
								1004	skendinčios medžiagos	11,0				
									permangana tinė oksidacija	28,0				
								1003	BDS ₇	18,0				
								1005	ChDS _{cr}	72,4				
								1113	amonio azotas	67,500				
								1120	nitratinis azotas	< 0,010				
								1121	nitritinis azotas	0,003				
								1201	bendras azotas	68,50				
								1116	fosfatinis fosforas	7,500				
								1203	bendras fosforas	10,600				
1102	chloridai	89,10												
1206	detergentai anijoaktyvūs	0,080												
1204	naftos	0,13												

								1008	produktai riebalai	5				
--	--	--	--	--	--	--	--	------	--------------------	---	--	--	--	--

7. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1380009			3380008				Perlojos NVI								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	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 09-06	10:20	prieš valymą	91	12	1871		8,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,8 62,0 56,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-804-22	
								1003	BDS ₇	170,0					
								1005	ChDS _{cr}	241					
								1113	amonio azotas	86,800					
								1120	nitratinis azotas	0,014					
								1121	nitritinis azotas	0,003					
								1201	bendras azotas	95,60					
								1116	fosfatinis fosforas	8,560					
								1203	bendras fosforas	10,300					
								1102	chloridai	101,00					
								1206	detergentai anijoaktyvūs naftos produktai	3,320					
								1204		< 0,08					
2022 09-06	10:30	po valymo					5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,1 9,0 23,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-805-22	

2022 09-06	11:05	po valymo					7,0	1116	azotas fosfatinis	11,300	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			
								1203	fosforas	16,100				
								1102	bendras fosforas	89,60				
								1206	chloridai	1,760				
								1204	detergentai	0,12				
									anijoaktyvūs naftos produktai					
								1001	pH	7,6				
								1004	skendinčios medžiagos	32,0				
									permangana tinė	20,0				
								1003	oksidacija BDS ₇	7,9				
								1005	ChDS _{cr}	49,3				
								1113	amonio azotas	0,770				
								1120	nitratinis azotas	30,100				
								1121	nitritinis azotas	0,210				
								1201	bendras azotas	35,50				
								1116	fosfatinis fosforas	0,670				
								1203	bendras fosforas	0,940				
1102	chloridai	101,00												
1206	detergentai	0,150												
1204	anijoaktyvūs naftos produktai	< 0,08												

9. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380005			3380004				Vydenių NVI							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi- nimas	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022 09-06	10:00	prieš valymą	69	7,0	497		18,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,4 260,0 40,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos Vandenys	NP-776- 22
								1003	BDS ₇	100,0				
								1005	ChDS _{cr}	156				
								1113	amonio azotas	67,400				
								1120	nitratinis azotas	0,130				
								1121	nitritinis azotas	0,017				
								1201	bendras azotas	111,00				
								1116	fosfatinis fosforas	7,260				
								1203	bendras fosforas	9,440				
								1102	chloridai	68,80				
								1206	detergentai anijoaktyvūs naftos produktai	3,100				
								1204		0,15				
2022 09-06	10:15	po valymo					5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,3 6,0 15,0				
								1003	BDS ₇	5,7				
								1005	ChDS _{cr}	58				
								1113	amonio azotas	10,400				
								1120	nitratinis azotas	3,520 0,022				
								1121	nitritinis azotas	15,90				
								1201	bendras azotas	5,100				
								1116	fosfatinis fosforas	5,020				
								1203	bendras fosforas	47,50				
								1102	chloridai	0,200				

								1206	detergentai					
								1204	anijoaktyvūs naftos produktai	< 0,08				

10. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1380034			3380016				Naujųjų Valkininkų NVI								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus, Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	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	
2022-07-28	08:25	prieš valymą	87	42	4160		12,0	1001	pH	7,4	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-706-22	
								1004	skendinčios medžiagos permangantinė oksidacija	240,0					
								1003	BDS ₇	120,0					
								1005	ChDS _{cr}	269,0					
								1113	amonio azotas	479					
								1120	nitratinis azotas	63,900					
								1121	nitritinis azotas	0,010					
								1201	bendras azotas	< 0,002					
								1116	fosfatinis fosforas	79,50					
								1203	bendras fosforas	7,790					
								1102	chloridai	8,970					
								1206	detergentai anijoaktyvūs	279,00					
								1204	naftos produktai	1,790					
										0,44					
2022-07-28	08:15	po valymo					5,0	1001	pH	7,3	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-707-22	
								1004	skendinčios medžiagos permangana	12,0					
										16,0					

2022 07-28	10:40	po valymo					5,0	1201	bendras azotas	168,00	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			
								1116	fosfatinis fosforas	17,300				
								1203	bendras fosforas	19,600				
								1102	chloridai	151,0				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	3,400				
								1204	naftos produktai	0,56				
								1001	pH	7,8				
								1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	11,0				
										22,0				
								1003	BDS ₇	4,2				
								1005	ChDS _{cr}	41,6				
								1113	amonio azotas	0,340				
								1120	nitratinis azotas	4,940				
								1121	nitritinis azotas	0,016				
								1201	bendras azotas	8,19				
								1116	fosfatinis fosforas	9,760				
								1203	bendras fosforas	11,200				
								1102	chloridai	103,00				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	0,110				
								1204	naftos produktai	< 0,08				

Parengė Audronė Vaičaitienė, (8 310) 31 664
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

Eimantas Kirkliauskas
(Vardas ir pavardė)

2021-10-15
(Data)