

# 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				<b>Varėnos NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020 01-27 iki 2020 01-28	9:00 iki 9:00	prieš valymą	22 26	1230	28360 33730		5,0	1001	pH	7,0	LST ISO 10523:2009. Vandens kokybė. pH nustatymas Patvirtinta LR AAD 1994 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr.31			
								1004	skendinčios medžiagos	764,0	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 <sub>7</sub>	547,0 2230,0	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 <sub>cr</sub>	3351	Patvirt. LR AM 2006 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr.D1-579 LAND 83-2006. Vandens kokybė. Cheminio deguonies suvartojimo nustatymas.			
								1113	amonio azotas	53,600	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	0,200	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	0,027	Patvirtinta LR AM 2000 m. lapkričio 6 d įsakymu Nr. 485 LAND 39-2000. Vandens kokybė. Nitrito kiekio nustatymas. Molekulinės absorbcijos spektrometrinis metodas.			

2020 01-27 iki 2020 01-28	9:00 iki 9:00	po valymo					3,0	1201	bendras azotas	68,30	Patvirt. LR AM 2006 m. gruodžio 8 d. įsakymu Nr.D1-578 LAND 84-2006.Vandens kokybė. Kąjeldalio azoto nustatymas. Mineralizavimo selenu metodus.			
								1116	fosfatinis fosforas	14,900	Patvirtinta LR AM 2003 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 624 LAND 58-2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis met. su amonio molibdatu.			
								1203	bendras fosforas	22,000	Patvirtinta LR AM 2003 m. gruodžio 5 d. įsakymu Nr. 624 LAND 58-2003. Vandens kokybė. Fosforo nustatymas. Spektrometrinis metodus vartojant amonio molibdatą.			
								1102	chloridai	142,00	Patvirtinta LR AM 2004 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr.D1- 713 LAND 63-2004. Vandens kokybė. Chloridų kiekio nustatymas. Moro metodus.			
								1206	detergentai anijoaktyvūs	2,77	LST EN ISO 903:2000.Vandens kokybė. Anijoninių paviršiaus aktyvių medžiagų nustatymas matuojant metileno mėlio rodiklį.			
								1204	naftos produktai	1,40	LAND 61:2003. Vandens kokybė. Dujų chromatografijos metodus naftos produktų koncentracijai nustatyti.			
								1008	riebalai	226	Patvirtint. LR AAD 1994 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 31 Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1 d.			
								1109	sulfatai	68	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai. 1			
								1001	pH	7,7	Žiūrėti lentelės pradžią			
								1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	6,0				
								1003	BDS <sub>7</sub>	5,2				
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	30				
								1113	amonio azotas	0,340				
								1120	nitratinis azotas	3,290				
								1121	nitritinis azotas	0,043				
								1201	bendras azotas	5,74				
								1116	fosfatinis fosforas	0,190				
1203	bendras fosforas	0,280												

2020 02-25 iki 2020 02-26	9:00 iki 9:00	prieš valymą	29	1210	37110	4,0	1102	chloridai	103,00	Žiūrėti lentelės pradžią			
							1206	detergentai	0,12				
							1204	anijoaktyvūs naftos produktai	0,24				
							1008	riebalai	9				
							1109	sulfatai	33				
							1001	pH	7,3				
							1004	skendinčios medžiagos	910,0				
								permangana tinė	304,0				
								oksidacija					
							1003	BDS <sub>7</sub>	1190,0				
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	2107				
							1113	amonio azotas	33,300				
							1120	nitratinis azotas	0,220				
							1121	nitritinis azotas	0,011				
							1201	bendras azotas	59,80				
							1116	fosfatinis fosforas	9,810				
							1203	bendras fosforas	14,600				
1102	chloridai	137,00											
1206	detergentai	0,56											
	anijoaktyvūs naftos produktai	0,81											
1008	riebalai	103											
1109	sulfatai	38											
2020 02-25 iki 2020 02-26	9:00 iki 9:00	po valymo				2,0	1001	pH	7,7	Žiūrėti lentelės pradžią			
							1004	skendinčios medžiagos	8,0				
								permangana tinė	9,6				
								oksidacija					
							1003	BDS <sub>7</sub>	4,1				
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	31				
1113	amonio azotas	0,041											
1120	nitratinis azotas	5,430											

2020 03-04 iki 2020 03-05	9:00 iki 9:00	prieš valymą	8	1370	10080	3,0	1121	nitritinis azotas	0,099	Žiūrėti lentelės pradžia			
							1201	bendras azotas	6,07				
							1116	fosfatinis fosforas	0,100				
							1203	bendras fosforas	0,120				
							1102	chloridai	132,00				
							1206	detergentai anijoaktyvūs	0,04				
							1204	naftos produktai	0,16				
							1008	riebalai	2				
							1109	sulfatai	24				
							1001	pH	6,9				
							1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	805,0 400,0 1630,0				
							1003	BDS <sub>7</sub>	2208				
							1005	ChDS <sub>er</sub>	188,000				
							1113	amonio azotas					
							1120	nitratinis azotas	0,043				
							1121	nitritinis azotas	0,022				
							1201	bendras azotas	217,00				
1116	fosfatinis fosforas	8,000											
1203	bendras fosforas	11,400											
1102	chloridai	179,00											
1206	detergentai anijoaktyvūs	2,13											
1204	naftos produktai	0,84											
1008	riebalai	67											
1109	sulfatai	61											
2020 03-04 iki 2020 03-05	9:00 iki 9:00	po valymo				2,0	1001	pH	7,4				
							1004	skendinčios medžiagos permangana	11,0 9,0				

2020 03-09	10:45	po valymo	5	1260	6600	2,8	1003	tinė oksidacija BDS <sub>7</sub>	4,3	Žiūrėti lentelės pradžia			
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	29				
							1113	amonio azotas	0,520				
							1120	nitratinis azotas	1,470				
							1121	nitritinis azotas	0,100				
							1201	bendras azotas	4,03				
							1116	fosfatinis fosforas	0,120				
							1203	bendras fosforas	0,170				
							1102	chloridai	172,00				
							1206	detergentai anijoaktyvūs	0,07				
							1204	naftos produktai	< 0,08				
							1008	riebalai	< 2				
							1109	sulfatai	42				
							1001	pH	7,6				
							1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	2,0 ± 0,2				
									19 ± 2,1				
							1003	BDS <sub>7</sub>	22 ± 1,4				
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	48 ± 10				
							1120	nitratinis azotas	0,25 ± 0,04				
							1121	nitritinis azotas	0,008 ± 0,001				
1201	bendras azotas	0,7 ± 0,1											
1203	bendras azotas bendras fosforas	0,76 ± 0,07	UM, 1 dalis										
			ISO 5815-1:2019, išskyrus p.9.6.1, A priedas. ISO 15705:2002 LST EN ISO 7890-3:1998										
			LST EN 26777:1999										
			LST EN ISO 11905-1:2000										

LST EN ISO 6878:2004, 7 skyrius

2. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas											
1380053			3380017				PV NT NVĮ 1											
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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			
2020 03-17	10:00	prieš valymą	I ketv.		32193		5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,6 26,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-311-20				
								1003 1204	BDS <sub>7</sub> naftos produktai	7,3 0,26								
2020 03-17	10:05	po valymo					5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,4 49,0					Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-312-20
								1003 1204	BDS <sub>7</sub> naftos produktai	9,4 0,30								

Išleistuvo kodas	Nuotekų valymo įrenginio kodas	Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas
------------------	--------------------------------	--------------------------------------

1380061			PV NT IŠLEISTUVAS												
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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	
2020 03-17	09:45	po valymo	I ketv.		3726		5,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,7 11,0 6,6	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-313-20	
								1003 1204	BDS <sub>7</sub> 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 <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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	
2020 01-28	11:05	prieš valymą	83 27	12,6	978,7 298,7		1,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,7 380,0 113,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31			
								1003 1005 1113 1120 1121 1201 1116	BDS <sub>7</sub> ChDS <sub>cr</sub> amonio azotas nitratinis azotas nitritinis azotas bendras azotas fosfatinis	170,0 396 31,800 0,210 0,018 39,50 2,900					

2020 01-28	11:00	po valymo					2,0	1203	fosforas bendras	3,480	Žiūrėti 1 lentelės pradžia			
								1102	fosforas chloridai	39,00				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	2,09				
								1204	naftos produktai	0,90				
								1001	pH	7,8				
								1004	skandinčios medžiagos	21,0				
									permangana tinė	30,0				
								1003	oksidacija BDS <sub>7</sub>	36,0				
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	74				
								1113	amonio azotas	25,500				
								1120	nitratinis azotas	0,370				
								1121	nitritinis azotas	0,026				
								1201	bendras azotas	31,00				
								1116	fosfatinis fosforas	2,010				
								1203	bendras fosforas	2,900				
1102	chloridai	31,90												
1206	detergentai anijoaktyvūs	1,20												
1204	naftos produktai	0,17												
2020 02-12	11:30	po valymo						1004	permangana tinė	21,0				
								1003	oksidacija BDS <sub>7</sub>	12,0				



4. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380010			3380009				<b>Matuizų NVI</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020 02-12	10:30	prieš valymą	56 42	91	3854 2929		4,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,9 310,0 120,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-177-20
2020 02-12	10:35	po valymo					2,0	1001 1004 1003 1005	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija BDS <sub>7</sub> ChDS <sub>cr</sub>	7,3 10,0 14,0 5,6 29	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-181-20

2020 03-09	12:50	po valymo					2,8	1113	amonio azotas	1,600	LST EN ISO 10523:2012 LST EN 872:2005 UM, 1 dalis ISO 5815-1:2019, išskyrus p.9.6.1, A priedas LST EN ISO 7890-3:1998 LST EN 26777:1999 LST EN 11905-1:2000 LST EN 26777:1999	LA.01.064	AAA ATD Alytaus analitinės kontrolės skyrius	P-106- 2020- 85/1
								1120	nitratinis azotas	0,130				
								1121	nitritinis azotas	0,071				
								1201	azotas bendras	3,06				
								1116	azotas fosfatinis	0,190				
								1203	fosforas bendras	0,290				
								1102	fosforas chloridai	116,00				
								1206	de detergentai anijoaktyvūs naftos produktai	0,13				
								1204		< 0,08				
								1001	pH	7,8				
								1004	skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	6,0 ± 0,5				
								1003	BDS <sub>7</sub>	8,4 ± 0,9				
								1120	nitratinis azotas	15 ± 0,9				
								1121	nitritinis azotas	15,0 ± 2,4				
1201	azotas bendras	0,008±0,001												
1203	azotas bendras fosforas	17 ± 2,9												
		0,76± 0,07												

5. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380011			3380010				<b>Merkinės NVĮ</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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	pavadinimas	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Nr.	13	14	15	
2020 01-22	08:00 iki 20:00	prieš valymą	28 21	61	1785 1253		2,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,6 122,0 221,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžia					
								1003	BDS <sub>7</sub>	490,0						
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	819						
								1113	amonio azotas	56,200						
								1120	nitratinis azotas	0,190						
								1121	nitritinis azotas	0,042						
								1201	bendras azotas	73,10						
								1116	fosfatinis fosforas	1,900						
								1203	bendras fosforas	2,870						
								1102	chloridai	73,40						
								1206	detergentai anijoaktyvūs	4,60						
								1204	naftos produktai	0,80						
2020 01-22	08:00 iki 20:00	po valymo					2,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,5 5,0 12,0		Žiūrėti 1 lentelės pradžia				
								1003	BDS <sub>7</sub>	6,1						
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	30						
								1113	amonio azotas	7,090						
								1120	nitratinis azotas	6,480						
								1121	nitritinis azotas	0,170						
								1201	bendras azotas	14,80						
								1116	fosfatinis fosforas	0,280						
								1203	bendras fosforas	0,310						

								1102	chloridai	92,90				
								1206	detergentai	0,22				
								1204	anijoaktyvūs naftos produktai	0,21				

6. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1380014			3380013				<b>Panočių filtracijos laukai be išleidimo</b>								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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	
2020 03-05	10:00	prieš valymą	43 64	8,0	383 1962		4,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,3 156,0 196,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-284- 20	
								1003 1005 1113 1120 1121 1201 1116 1203	BDS <sub>7</sub> ChDS <sub>cr</sub> amonio azotas nitratinis azotas nitritinis azotas bendras azotas fosfatinis fosforas bendras fosforas	610,0 800 148,000 0,055 0,012 191,00 14,800 19,000					

2020 03-05	09:55	po valymo				5,0	1102	chloridai	136,00	Žiūrėti 1 lentelės pradžia				NP-283- 20
							1206	detergentai	5,71					
							1204	anijoaktyvūs naftos produktai	1,20					
							1008	riebalai	22					
							1001	pH	7,8					
							1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	28,0					
							1003	BDS <sub>7</sub>	24,0					
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	14,0					
							1113	amonio azotas	54					
							1120	amonio azotas	29,500					
							1120	nitratinis azotas	0,490					
							1121	nitritinis azotas	0,031					
							1201	bendras azotas	31,60					
							1116	fosfatinis fosforas	2,660					
							1203	bendras fosforas	3,870					
							2020 03-09	12:00	po valymo					
1206	detergentai	0,15												
1204	anijoaktyvūs naftos produktai	0,32												
1008	riebalai	< 2												
1001	pH	7,7												
1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	16,0 ± 1,4												
1003	BDS <sub>7</sub>	20 ± 2,2												
1120	nitratinis azotas	26 ± 1,6												
1121	nitritinis azotas	0,27 ± 0,04												
1201	bendras azotas	0,024 ± 0,003 30												
			3,46 ± 0,31											

								1203	fosforas		LST EN 11905-1:2000			
											LST EN 26777:1999			

7. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1380009			3380008				<b>Perlojos NVĮ</b>								
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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 02-26	10:40	prieš valymą	56 56	19	873 1027		4,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,9 330,0 240,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	AB „Dzūkijos vandenys“	NP-243- 20	
								1003	BDS <sub>7</sub>	750,0					
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	1364					
								1113	amonio azotas	134,000					
								1120	nitratinis azotas	0,026					
								1121	nitritinis azotas	0,030					
								1201	bendras azotas	150,00					
								1116	fosfatinis fosforas	10,400					
								1203	bendras fosforas	12,700					
								1102	chloridai	104,00					
								1206	detergentai anijoaktyvūs	3,97					
								1204	naftos produktai	1,20					
2020 02-26	10:45	po valymo					3,0	1001 1004	pH skendinčios	6,9 10,0		Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-245- 20

									medžiagos permangana tinė oksidacija	30,0				
								1003	BDS <sub>7</sub>	13,0				
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	57				
								1113	amonio azotas	4,470				
								1120	nitratinis azotas	48,500				
								1121	nitritinis azotas	4,450				
								1201	bendras azotas	58,50				
								1116	fosfatinis fosforas	8,500				
								1203	bendras fosforas	10,500				
								1102	chloridai	107,00				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	0,14				
								1204	naftos produktai	0,21				

8. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380007			3380006				<b>Vilkautinio NVI</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020 01-23	09:45	prieš valymą	64 22	12	784 267		3,0	1001	pH	6,8	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-97-20
								1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	840,0				
										458,0				
								1003	BDS <sub>7</sub>	1500,0				

2020 01-23	09:55	po valymo					2,0	1005	ChDS <sub>cr</sub>	2303	Žiūrėti 1 lentelės pradžia			
								1113	amonio azotas	79,400				
								1120	nitratinis azotas	0,980				
								1121	nitritinis azotas	0,021				
								1201	bendras azotas	104,00				
								1116	fosfatinis fosforas	37,500				
								1203	bendras fosforas	41,100				
								1102	chloridai	71,60				
								1206	detergentai anijoaktyvūs	8,65				
								1204	naftos produktai	1,20				
								1001	pH	7,5				
								1004	skandincios medžiagos permangana tinė oksidacija	10,0				
										15,0				
								1003	BDS <sub>7</sub>	7,6				
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	43				
								1113	amonio azotas	0,033				
								1120	nitratinis azotas	25,700				
								1121	nitritinis azotas	0,050				
								1201	bendras azotas	28,90				
								1116	fosfatinis fosforas	0,300				
1203	bendras fosforas	0,360												
1102	chloridai	82,30												
1206	detergentai anijoaktyvūs	0,36												
1204	naftos produktai	0,19												

NP-98-  
20



9. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380005			3380004				Vydenių NVĮ							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020 02-12	10:00	prieš valymą	83 42	10,0	754 296		10,0	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	7,4 40,0 32,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-179-20
2020 02-12	09:50	po valymo					1,0	1001 1004 1003 1005	pH skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija BDS <sub>7</sub> ChDS <sub>cr</sub>	7,4 12,0 14,0 6,8 32	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-180-20

2020 03-09	12:25	po valymo	16	7,0	236	2,8	1113	amonio azotas	25,700	LST EN ISO 10523:2012 LST EN 872:2005  UM, 1 dalis  ISO 5815-1:2019, išskyrus p.9.6.1, A priedas LST EN ISO 7890-3:1998  LST EN 26777:1999  LST EN 11905-1:2000  LST EN 26777:1999	LA. 01.064	AAA ATD Alytaus analitinės kontrolės skyrius	P-106- 2020- 84/1
							1120	nitratinis azotas	7,440				
							1121	nitritinis azotas	0,130				
							1201	bendras azotas	39,70				
							1116	fosfatinis fosforas	2,090				
							1203	bendras fosforas	2,990				
							1102	chloridai	53,50				
							1206	detergentai anijoaktyvūs	0,16				
							1204	naftos produktai	< 0,08				
							1001	pH	7,2				
							1004	skendinčios medžiagos permanganatinė oksidacija	4,0 ± 0,4				
							1003	BDS <sub>7</sub> nitratinis azotas	8,4 ± 0,9				
							1120	nitritinis azotas	13 ± 0,8 17 ± 2,7,0				
							1121	bendras azotas	0,17 ± 0,02				
1201	bendras fosforas	41 ± 7,0											
1203		1,39 ± 0,02											

10. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380034			3380016				<b>Naujųjų Valkininkų NVI</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko- tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020 03-09	13:30	po valymo	23 68	33	805 2805		2,8	1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,6 9,0 ± 0,8 8,4 ± 0,9	LST EN ISO 10523:2012 LST EN 872:2005 UM, 1 dalis	LA. 01.064	AAA ATD Alytaus analitinės kontrolės skyrius	P-106- 2020- 864/1
								1003	BDS <sub>7</sub> nitratinis azotas	15 ± 0,9 12 ± 1,9	ISO 5815-1:2019, išskyrus p.9.6.1, A priedas LST EN ISO 7890-3:1998			
								1120	azotas nitritinis	0,25± 0,03	LST EN 26777:1999			
								1121	azotas bendras	14 ± 2,4	LST EN 11905-1:2000			
								1201	azotas bendras	0,82± 0,07	LST EN 26777:1999			
							4,0	1203	fosforas pH					
2020 03-16 iki 2020 03-17	10:00 iki 10:00	prieš valymą	7	40	266			1001 1004	skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,5 450,0 202,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-307- 20
								1003	BDS <sub>7</sub> ChDS <sub>cr</sub> amonio	690,0 1438 44,800				
								1005	azotas					
								1113	nitratinis	0,170				
								1120	azotas nitritinis	0,410				
								1121	azotas bendras	55,20				
								1201	azotas fosfatinis	8,430				
								1116	fosforas bendras	12,200				
								1203	fosforas chloridai	277,00				
								1102	detergentai	1,01				
								1206	anijoaktyvūs naftos produktai	0,86				
							4,0	1204						
2020 03-16 iki 2020 03-17	10:00 iki 10:00	po valymo						1001 1004	pH skendinčios medžiagos permangana tinė oksidacija	7,1 17,0 13,0	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			NP-308- 20

									BDS <sub>7</sub>	5,6			
									ChDS <sub>cr</sub>	37			
								1003	amonio	0,042			
								1005	azotas				
								1113	nitratinis	9,220			
								1120	azotas				
								1120	nitritinis	0,039			
								1121	azotas				
								1121	bendras	11,20			
								1201	azotas				
								1201	fosfatinis	0,330			
								1116	fosforas				
								1116	bendras	0,470			
								1203	fosforas				
								1203	chloridai	223,00			
								1102	detergentai	0,16			
								1102	anijoaktyvūs				
								1206	naftos	0,21			
								1206	produktai				
								1204					

11. lentelė

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1380063			3380029				<b>Puodžių NVĮ</b>							
Mėginio ėmimo data	Mėginio ėmimo laikas	Mėginio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis, m <sup>3</sup>	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
2020-03-17	10:30	prieš valymą	22-76	6,5	169,4-452		4,0	1001	pH	8,1	Žiūrėti 1 lentelės pradžią	1AT-281 2011 03 31	UAB „Dzūkijos vandenys“	NP-309-20
								1004	skandincios medžiagos permanganatinė oksidacija	270,0				
										145,0				
								1003	BDS <sub>7</sub>	580,0				
								1005	ChDS <sub>cr</sub>	1000				
								1113	amonio azotas	166,000				

2020 03-17	10:25	po valymo				3,0	1120	nitratinis azotas	0,370	Žiūrėti 1 lentelės pradžią			
							1121	nitritinis azotas	0,005				
							1201	bendras azotas	201,00				
							1116	fosfatinis fosforas	16,900				
							1203	bendras fosforas	20,100				
							1102	chloridai	133,0				
							1206	detergentai anijoaktyvūs	3,70				
							1204	naftos produktai	0,67				
							1001	pH	7,7				
							1004	skendinčios medžiagos	19,0				
								permangana tinė	20,0				
							1003	oksidacija BDS <sub>7</sub>	9,1				
							1005	ChDS <sub>cr</sub>	65				
							1113	amonio azotas	0,320				
							1120	nitratinis azotas	2,380				
							1121	nitritinis azotas	0,035				
							1201	bendras azotas	4,26				
							1116	fosfatinis fosforas	4,430				
							1203	bendras fosforas	4,910				
							1102	chloridai	99,00				
1206	detergentai anijoaktyvūs	0,15											
1204	naftos produktai	0,15											

NP-310-  
20

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

