

Aplinkos apsaugos agentūra. Vilniaus rajono agentūra.

## ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS

### 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, vykdamas ūkinę veiklą						
(tinkamą langelį pažymėti X)						
1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė				1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas		
UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valymo departamentas						
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.
Vilniaus miesto	Vilnius	Titnago g.		74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.		el. pašto adresas		
(8 5) 2192755				Andrius.zananavicius@vv.lt		
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Nemenčinės nuotekų valykla</b>						
Adresas						
Savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.

Vilniaus raj.	Nemenčinės apyl., Gaukštonių km.					
---------------	----------------------------------	--	--	--	--	--

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:		
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 686 67272		giedre.buziene@vv.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: **nuo 2021-03-16 iki 2021-04-07**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1410061		311				Nemenčinės nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMM M.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laikotarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-04-08	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	23 d.	880,0	18150,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - N21.023 2_1 2.Po valymo- N21.023 2_3
									Temp.	1. Prieš valymą -6.0 °C 2. Po biolog.valymo -7.0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

									Kvapas	1. Prieš valymą – <b>fek.4</b> 2. Po biolog. valymo – <b>seno vand.2</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 8,9 psl.			
									Spalva	1. Prieš valymą – <b>p.gelsva</b> 2. Po biolog. valymo - <b>gelsva</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 10 psl.			
							1001		pH	1. Prieš valymą – <b>7.33</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.69</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>1430 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDS <sub>Mn</sub> Permanganato indeksas/mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>278.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>10.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LST EN ISO 8467:2002 lt.			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>3840.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>57.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1760.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>11.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>149.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>48.00 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			

								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>79.400 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>42.000 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0120 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.0150 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.230 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.120 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>21.3000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.1400 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>7.1200 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>3.8200 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>115.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>60.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
	1 kartą per ketvirtį							1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
	1 kartą per ketvirtį							1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>108.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6.0 mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.29 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.1 mg/l</b>	LAND 61-2003.			

									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>9.60 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.70 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.			
	2 kartus per metus											Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamoj o vandens laboratorij a	
							4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
							4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO				
							4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN 1483:2007.				

									4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	----------------------	---	----------------------------------	--	--	--

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		X
fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą		
(tinkamą langelį pažymėti X)		

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė			1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas			
UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valymo departamentas						
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.
Vilniaus miesto	Vilnius	Titnago g.		74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
(8 5) 2192755		Andrius.zananavicius@vv.lt				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Nemenčinės nuotekų valykla</b>						
Adresas						
Savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.

Vilniaus raj.	Nemenčinės apyl., Gaukštonių km.					
---------------	----------------------------------	--	--	--	--	--

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:		
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
8 686 67272		giedre.buziene@vv.lt

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: **nuo 2021-04-08 iki 2021-05-10**

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1410061		311				Nemenčinės nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMM M.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laikotarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt., ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-05-11	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	33 d.	720,0	26160,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - <b>N21.03 13_1</b> 2.Po valymo - <b>N21.03 13_3</b>
									Temp.	1. Prieš valymą -8.5 °C 2. Po biolog.valymo -9.5 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

									Kvapas	1. Prieš valymą – <b>fek.3</b> 2. Po biolog. valymo – <b>seno vand.2</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 8,9 psl.			
									Spalva	1. Prieš valymą – <b>p.gelsva</b> 2. Po biolog. valymo - <b>gelsva</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 10 psl.			
							1001		pH	1. Prieš valymą – <b>7.35</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.68</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>664 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDS <sub>Mn</sub> Permanganato indeksas/mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>102.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>13.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LST EN ISO 8467:2002 lt.			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>880.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>48.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>608.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5.9 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>89.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>50.00 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
							1106		Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>78.900 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>43.000 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			



								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0090 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.0180 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.120 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.060 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>10.7400 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.8400 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4.9800 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>2.0200 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>80.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>63.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
	1 kartą per ketvirtį							1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
	1 kartą per ketvirtį							1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.21 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.1 mg/l</b>	LAND 61-2003.			
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>9.60 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>9.40 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.			

	2 kartus per metus										Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamoj o vandens laboratorija	
							4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
							4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
							4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO			
							4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
							4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
							4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN 1483:2007.			
							4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			

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		X
fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą		
(tinkamą langelį pažymėti X)		

1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė	1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas
UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valymo departamentas	
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.
Vilniaus miesto	Vilnius	Titnago g.		74		

1.5. ryšio informacija		
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas
(8 5) 2192755		Andrius.zananavicius@vv.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Nemenčinės nuotekų valykla</b>						
Adresas						
Savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus raj.	Nemenčinės apyl., Gaukštonių km.					

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:		
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas

8 686 67272	giedre.buziene@vv.lt
-------------	----------------------

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: nuo 2021-05-11 iki 2021-06-02

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1410061		311				Nemenčinės nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMM M.mm. dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko- tarpis <sup>5</sup> , d	Nuotekų debitas m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt. , ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacij os pažymėji mo Nr.	pavadini mas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-06-03	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	23 d.	820,0	32970,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - <b>N21.0380_1</b> 2.Po valymo- <b>N21.0380_3</b>
									Temp.	1. Prieš valymą – <b>12.0 °C</b> 2. Po biolog.valymo – <b>13.0 °C</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									Kvapas	1. Prieš valymą – <b>fek. 3</b> 2. Po biolog.valymo – <b>seno vand.2</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 8,9 psl.			

									Spalva	1. Prieš valymą – <b>p.gelsva</b> 2. Po biolog. valymo - <b>gelsva</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 10 psl.			
							1001		pH	1. Prieš valymą – <b>7.29</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.62</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>196 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>3 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDS <sub>Mn</sub> Permanganato indeksas/mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>78.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>8.50 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LST EN ISO 8467:2002 lt.			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>427.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>36.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>221.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;3.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>63.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>41.00 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
							1106		Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>42.400 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>39.500 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			
							1108		Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0110 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.2000 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			

								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.130 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.180 mgN/l</b>	LAND 65-2005.				
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>7.2500 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.3300 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4.4400 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>4.1500 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>56.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>44.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
	1 kartą per ketvirtį							1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.40 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.11 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				
	1 kartą per ketvirtį							1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai I dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)				
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.1 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.1 mg/l</b>	LAND 61-2003.				
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>8.30 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>8.17 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.				
								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				

								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.						
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO						
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.						
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.						
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.						
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.						
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.						
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	LST EN 1483:2007.						
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.						

Parengė: Giedrė Buzienė, (8) 686 67272  
(Vardas ir pavardė, telefonas)

Veiklos organizavimo tarnybos direktorius  
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

Egidijus Anulis  
(Vardas ir pavardė)

2021-07-16  
(Data)