

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	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 2022-01-01 iki 2022-01-17

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
2022-01-18	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	17 d.	880,0	21650,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - N22.004_8_1 2.Po valymo- N22.004_3
									Temp.	1. Prieš valymą -5.0 °C 2. Po biolog.valymo -6.0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

									Kvapas	1. Prieš valymą – <b>fek.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>pilka</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>6,99</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7,83</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>960 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>9mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDS <sub>Mn</sub> Permanganato indeksas/mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>258,00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>12,00 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>1400,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>44,0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1220,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>8,8 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>117,00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>59,00 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
							1106		Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>50,100 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>39,500 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			

								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,009 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,024 mgN/l</b>	LAND 39-2000.				
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,180 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>15,400 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5,600 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>7,240 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>5,020 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>102,000 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>97,100 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
								1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>9,400 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,160 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>93,00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2,000 mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandens kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)				
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>2,690 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – < <b>0,100 mg/l</b>	LAND 61-2003.				
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>8,900 mg- ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7,300 mg- ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.				

								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,0121 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,005 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,879 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,190 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,573 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,080 mg/l</b>	LST ISO				
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1,794 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,005 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,170 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,170 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,0158 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,007 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>3,392 mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>&lt;0,099 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,004 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,004 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,00012 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,00112 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,0007 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,0007 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				

								9003	Di-2- etilheksilftala tas µg/l	1. Prieš valymą – <b>4,200 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,530 µg/l</b>	LST EN ISO 18856:2005							
								3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,200 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,200 µg/l</b>	17495:2004							
								2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>0,011 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	17495:2004							
								2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,002 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004							
								2305	Benzo(k) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,002 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004							

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, vykdomasis 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							
savivald	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės	namo nr.	kor-	butas	

ybė			tipas		pusas	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 2022-01-18 iki 2022-02-09**

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, MMMM.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

2022-02-10	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	22 d.	960,0	22920,0						Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - <b>N22.010 5-01</b> 2.Po valymo- <b>N22.010 5-04</b>
									Temp.	1. Prieš valymą – <b>6,0°C</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6,0 °C</b>		Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.	
							1001		pH	1. Prieš valymą – <b>7,65</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7,99</b>		LST ISO 10523:2009.	
							1004		SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>312 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;2.35 mg/l</b>		LAND 46-2007.	
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>760,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>30,0 mgO<sub>2</sub>/l</b>		ISO 15705:2002(E).	
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>346,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4,0 mgO<sub>2</sub>/l</b>		LAND 47-1:2007.	
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>60,0 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>27,0 mgN/l</b>		LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.	
							1106		Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>50,400 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>24,600 mgN/l</b>		LAND 38-2000.	



								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,012 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,024 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,120 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,120 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>8,220 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2,210 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4,650 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>1,860 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>209,000 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>138,000 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
								1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>2,700 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,070 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>50,000 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2,000 mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1,300 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,230 mg/l</b>	LAND 61-2003.			
									Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>7,50 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5,90 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.			

								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Prieš valymą – <b>6,254 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;5 µg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,744 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,19 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,08 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,08 mg/l</b>	LST ISO				
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,026 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,005 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,17 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,17 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,007 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,007 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>2,156 mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>&lt;0,099 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,004 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,004 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Prieš valymą – <b>0,09 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,1413 µg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,7 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,7 µg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				

								9003	Di-2- etilheksilftalat as µg/l	1. Prieš valymą – <b>3,50 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,230 µg/l</b>	LST EN ISO 18856:2005				
								3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,200 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,200 µg/l</b>	17495:2004				
								2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>0,002µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	17495:2004				
								2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,002 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004				
								2305	Benzo(k) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,002 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004				

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 2022-02-10 iki 2022-03-14

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.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022-03-15	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	33 d.	1730,0	50000,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - <b>N22.01 70_01</b> 2.Po valymo - <b>N22.01 70_03</b>
									Temp.	1. Prieš valymą – <b>5,0 °C</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5,8 °C</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai I dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
								1001	pH	1. Prieš valymą – <b>7,38</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7,64</b>	LST ISO 10523:2009.			
								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>248 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>12 mg/l</b>	LAND 46-2007.			

									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>607,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>35,0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).				
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>349,0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4,9 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47- 1:2007.				
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>77,00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>32,00 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.				
							1106		Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>36,000 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>29,500 mgN/l</b>	LAND 38-2000.				
							1108		Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,010 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,014 mgN/l</b>	LAND 39-2000.				
							1107		Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0,140 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>8,560 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2,950 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
							1102		Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4,100 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>2,690 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
							1206		Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>98,20 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>64,20 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
							1206		Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>3,12 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,05 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				

									Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>48,00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2,0 mg/l</b>	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)					
							1008									
									Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,35 mg/l</b> 2. Po biolo8g. valymo – <b>&lt;0,01 mg/l</b>	LAND 61-2003.					
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>9,64 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6,92 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.					
									Švinas (Pb)/ µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;5 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;5 µg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.					
									4014							
									Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1,638 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,19 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.					
									4006							
									Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,08 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,08 mg/l</b>	LST ISO					
									4012							
									Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,0089 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,005 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.					
									4004							
									Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,17 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,17 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.					
									4016							
									Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,007 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,007 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.					
									4015							

							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0,450 mg/l</b> 2. Po biolog. Valymo - <b>&lt;0,099 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,004 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,004 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,06 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,06 µg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
							4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,7 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,7 µg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				
							9003	Di-2-etilheksilftalatas µg/l	1. Prieš valymą – <b>6,400 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0,460 µg/l</b>	LST EN ISO 18856:2005				
							3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,200 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,200 µg/l</b>	17495:2004				
							2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>0,007 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	17495:2004				
							2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,008 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004				
							2305	Benzo(k) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0,002 µg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0,002 µg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004				

Parengė: Giedrė Buzienė, (8) 686 67272

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

(Parašas)

Egidijus Anulis  
(Vardas ir pavardė)

2022-04-29  
(Data)