

Aplinkos apsaugos agentūrai, Vilniaus miesto agentūrai.

## 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, vykdomas 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			120545849			
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.
Vilniausm.	Vilnius	Titnago	g.	74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
(8 5) 219 2755		<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; Andrius.zananavicius@vv.lt				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla</b>						

adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnago	g.	74		

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

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: nuo 2021-01-01 iki 2021-01-06														
Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.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	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
2021-01-07	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	6 d.	90917,0	564203,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N21.0018_01 2.Po valymo – N21.0018_02
										1. Prieš valymą – 12.0 °C Po biolog. valymo- 10.0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

								1001	pH	1. Prieš valymą – <b>7.58</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.73</b>	LST ISO 10523:2009.			
								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>816 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
								1005	ChDSMn Permanganat o indeksas//mg O <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>211.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>16.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1564.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>52.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
								1003	BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>656.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>3.7 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47- 1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>104.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>9.13 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>54.600 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.290 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.2600 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.1600 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.380 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6.040 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			

								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>12.6000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.5800 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>5.1900 mgP/l</b> Po biolog. valymo – <b>0.3300 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>88.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>60.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.82 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.09 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>58.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.2 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>0.18 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>9.10 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5.30 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963-1:1999 en.				
												Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamojo vandens laboratorija		

								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.02 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.533 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.121 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.033 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.018 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.11 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>3.108 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.025 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.			

									4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0007 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 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, vykantis 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		120545849
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.

Vilniausm.	Vilnius	Titnago	g.	74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.	el. pašto adresas			
(8 5) 219 2755			<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; <a href="mailto:Andrius.zananavicius@vv.lt">Andrius.zananavicius@vv.lt</a>			
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnago	g.	74		
3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:						
telefono nr.		fakso nr.	el. pašto adresas			
(8) 686 67272			<a href="mailto:giedre.buziene@vv.lt">giedre.buziene@vv.lt</a>			

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: nuo 2021-01-07 iki 2021-01-20														
Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.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	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

2021-01-21	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	14 d.	99277,0	1355467,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – <b>N21.0055_01</b> 2.Po valymo – <b>N21.0055_02</b>
									Temp.	1. Prieš valymą – <b>10.0 °C</b> Po biolog. valymo- <b>9.0 °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>7.52</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.48</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>456 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>12 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDSMn Permanganato indeksas//mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>122.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>18.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1262.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>72.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>546.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.5 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>87.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>10.81 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			



								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>68.100 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>1.980 mgN/l</b>	LAND 38-2000.				
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0220 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.1600 mgN/l</b>	LAND 39-2000.				
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.240 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6.770 mgN/l</b>	LAND 65-2005.				
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>10.6000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.9700 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>5.3000 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>0.5100 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>89.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>54.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>3.01 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.08 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>72.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.0 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>0.61 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>9.80 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.70 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963-1:1999 en.			
												Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamojo vandens laboratorija	
								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.004 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.349 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.114 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>&lt;0.03 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.009 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.086 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			

								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1.503 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.025 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>0.0003 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0006 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - momentinis	1. Po valymo												
<b>2021-01-21</b>								9003	Di(2- etilheksil)ftalata s (DEHP), mg/l	1.Po valymo – <b>0.00023 mg/l</b>	LST EN ISO 18856:2005			
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4- nonilfenolis šakotasis); b) 4- n-nonilfenolis mg/l	1.Po valymo <b>a) &lt;0.0002;</b> <b>b) &lt;0.00005</b> <b>mg/l</b>	LST EN ISO 17495:2004			
								2308	Antracenas, mg/l	1.Po valymo <b>0.000007 mg/l</b>	LST EN ISO 17993:2004			
<b>2021-01-28</b>								9003	Di(2- etilheksil)ftalata s (DEHP), mg/l	1.Po valymo – <b>0.0002 mg/l</b>	LST EN ISO 18856:2005			

								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-n-nonilfenolis mg/l	1. Po valymo <b>a) &lt;0.0002;</b> <b>b) &lt;0.00005 mg/l</b>	LST EN ISO 17495:2004										
								2308	Antracenas, mg/l	1. Po valymo <b>0.000007 mg/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, vykdomas 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			120545849			
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 m.	Vilnius	Titnago	g.	74		

1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.		el. pašto adresas		
(8 5) 219 2755				<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; Andrius.zananavicius@vv.lt		
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla,</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)		gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas
Vilniaus	Vilnius		Titnago		74	

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

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: <b>nuo 2021-01-21 iki 2021-02-01</b>														
Išleistuvo kodas		Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018		313				Vilniaus miesto 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

2021-02-02	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	12 d.	102322,0	1241480,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – <b>N21.0086_01</b> 2.Po valymo – <b>N21.0086_02</b>
									Temp.	1. Prieš valymą – <b>10.0 °C</b> Po biolog. valymo- <b>7.0 °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>7.80</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.92</b>	LST ISO 10523:2009.			
							1004		SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>436 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>10 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
							1005		ChDSMn Permanganato indeksas//mgO 2/l	1. Prieš valymą – <b>132.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>13.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
									Ch DS <sub>Cr</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1062.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>54.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
							1003		BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>528.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6.2 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
							1201		Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>79.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo - <b>10.82 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			

								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>55.600 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.180 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.2500 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.1600 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.380 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.990 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>10.1000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.6200 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4.8100 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>0.2100 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>90.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>65.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.64 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.10 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>48.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.2 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>0.18 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>8.80 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.60 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.			
												Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamojo vandens laboratorija	
							4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.304 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.093 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
							4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>&lt;0.03 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO				
							4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.016 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.005 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.068 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1.529 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.025 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				



								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>&lt;0.0002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0003 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				
								9003	Di(2- etilheksil)ftalat as (DEHP), mg/l	1. Po valymo – 0.00036 mg/l	LST EN ISO 18856:2005				
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4- nonilfenolis šakotasis); b) 4- n-nonilfenolis mg/l	1. Po valymo a) <0.0002; b) <0.00005 mg/l	LST EN ISO 17495:2004				
								2308	Antracenas, mg/l	1. Po valymo <0.000002 mg/l	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, vykdomas 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	120545849

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.
Vilniausm.	Vilnius	Titnago	g.	74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.	el. pašto adresas			
(8 5) 219 2755			<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; Andrius.zananavicius@vv.lt			
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnago	g.	74		
3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:						
telefono nr.		fakso nr.	el. pašto adresas			
(8) 686 67272			giedre.buziene@vv.lt			

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: <b>nuo 2021-02-02 iki 2021-02-17</b>														
Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1130018			313				Vilniaus miesto 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
2021-02-18	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	16 d.	97238	1571380,0							1. Nr. 1322034	1. UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1. Prieš valymą Nr. <b>N21.0119_01</b> 1. Po valymo Nr. <b>N21.0119_02</b>
										Temp.	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
											1. Prieš valymą – <b>8.0 °C</b> Po biolog. valymo- <b>7.0 °C</b>			
								1001	pH	1. Prieš valymą – <b>7.61</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.46</b>	LST ISO 10523:2009.			
								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – <b>524 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>20 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
								1005	ChDSMn Permanganato indeksas//mg O2/l	1. Prieš valymą – <b>205.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>9.60 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1244.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>41.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
								1003	BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>594.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.3 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			

								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>80.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>10.78 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.				
								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>57.400 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.140 mgN/l</b>	LAND 38-2000.				
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0150 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.1700 mgN/l</b>	LAND 39-2000.				
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.120 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.740 mgN/l</b>	LAND 65-2005.				
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>10.8000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.8300 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>5.1700 mgP/l</b> Po biolog. valymo – <b>0.2600 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>57.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>40.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.				
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.79 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.09 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.				

									1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>63.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>1.3 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>0.62 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>8.80 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.50 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963- 1:1999 en.										
									4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.008 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.112 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.										
									4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.668 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.183 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.										
									4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.048 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO										
									4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.023 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.006 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.										
									4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.113 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.										

								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>1.226 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.085 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0003 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0006 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.0002 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				
								9003	Di(2- etilheksil)ftal atas (DEHP), mg/l	1. Po valymo – 0.00025 mg/l	LST EN ISO 18856:2005				
								3002	a) Nonilfenol iai (nonilfenolis techninis mišinys, 4- nonilfenolis šakotasis); b) 4-n- nonilfenolis mg/l	1. Po valymo a) <0.0002; b) <0.00005 mg/l	LST EN ISO 17495:2004				
								2308	Antracenas, mg/l	1. Po valymo <0.000002 mg/l	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, vykdomas 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			120545849			
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.
Vilniausm.	Vilnius	Titnago	g.	74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
(8 5)219 2755		<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; Andrius.zananavicius@vv.lt				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnago		74		

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

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: nuo 2021-02-18 iki 2021-03-01														
Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto 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
2021-03-02	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	12 d.	89649,0	1430170,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N21.0150_01 2.Po valymo – N21.0150_02
										1. Prieš valymą – 12.0 °C Po biolog. valymo – 8.0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
										Temp.				
									1001	pH	1. Prieš valymą – 7.46 2. Po biolog. valymo – 7.41	LST ISO 10523:2009.		
									1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą - 404 mg/l 2. Po biolog. valymo – 8 mg/l	LAND 46-2007.		



								1005	ChDSMn Permanganat o indeksas//mg O2/l	1. Prieš valymą – <b>166.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>15.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).				
									Ch DSCr mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>844.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>88.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).				
								1003	BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>578.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.7 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47- 1:2007.				
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>75.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>11.41 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.				
								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>48.400 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>2.880 mgN/l</b>	LAND 38-2000.				
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.2000 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.2900 mgN/l</b>	LAND 39-2000.				
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.380 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.250 mgN/l</b>	LAND 65-2005.				
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>8.4000 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.8500 mgP/l</b>	LAND 58:2003.				

								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4.0500 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>0.2800 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>80.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>59.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>3.11 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.08 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>38.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;1.0 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>0.78 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>8.50 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>4.50 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963-1:1999 en.			
												Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamojo vandens laboratorija	
								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.006 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			

								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.309 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.135 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.031 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO				
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.016 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.003 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.08 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.				
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.004 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo - <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą- <b>1.663 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.025 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>&lt;0.0002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0006 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				

								9003	Di(2- etilheksil)ftal atas (DEHP), mg/l	1.Po valymo – 0.00023 mg/l	LST EN ISO 18856:2005								
								3002	a) Nonilfenol iai (nonilfenolis techninis mišinys, 4- nonilfenolis šakotasis); b) 4-n- nonilfenolis mg/l	1.Po valymo a) <0.0002; b) <0.00005 mg/l	LST EN ISO 17495:2004								
								2308	Antracenas, mg/l	1.Po valymo 0.000013 mg/l	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		120545849
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.
Vilniausm.	Vilnius	Titnago	g.	74		
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
(8 5)219 2755		<a href="mailto:info@vv.lt">info@vv.lt</a> ; Andrius.zananavicius@vv.lt				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
<b>Vilniaus miesto nuotekų valykla</b>						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnago		74		
3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
(8) 686 67272		giedre.buziene@vv.lt				

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys

4. Laikotarpis, už kuriuos pateikti duomenys: <b>nuo 2021-03-02 iki 2021-03-15</b>														
Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas							
1130018			313				Vilniaus miesto 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
2021-03-16	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	14 d.	112780,0	1512013,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – <b>N21.0164_01</b> 2.Po valymo – <b>N21.0164_02</b>
										Temp.	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
								1001	pH	1. Prieš valymą – <b>7.50</b> 2. Po biolog. valymo – <b>7.53</b>	LST ISO 10523:2009.			
								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą - <b>572 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6 mg/l</b>	LAND 46-2007.			
								1005	ChDSMn Permanganato indeksas//mg O2/l	1. Prieš valymą – <b>134.00 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>14.00 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
									Ch DS <sub>Cr</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>1044.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>50.0 mgO<sub>2</sub>/l</b>	ISO 15705:2002(E).			
								1003	BDS <sub>7</sub> mgO <sub>2</sub> /l	1. Prieš valymą – <b>830.0 mgO<sub>2</sub>/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>5.3 mgO<sub>2</sub>/l</b>	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>78.00 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>11.40 mgN/l</b>	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			

								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – <b>52.900 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>3.130 mgN/l</b>	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.0110 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.2100 mgN/l</b>	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Prieš valymą – <b>0.250 mgN/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>6.520 mgN/l</b>	LAND 65-2005.			
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>9.7700 mgP/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.4300 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – <b>4.3200 mgP/l</b> . Po biolog. valymo – <b>0.1100 mgP/l</b>	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>109.00 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>61.00 mg/l</b>	LAND 63-2004.			
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Prieš valymą – <b>2.77 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.09 mg/l</b>	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>56.0 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;1.0 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>0.15 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.10 mg/l</b>	LAND 61-2003.			
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – <b>9.20 mg-ekv/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>9.50 mg-ekv/l</b>	LST ISO 9963-1:1999 en.			
												Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Geriamojo vandens laboratorija	
								4014	Švinas (Pb)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.019 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.428 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.129 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą - <b>&lt;0.03 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.03 mg/l</b>	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.039 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.093 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.05 mg/l</b>	LST ISO 8288:2002.			
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.007 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo - <b>&lt;0.002 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.			



								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą- <b>4.948 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.025 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.		
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.001 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.001 mg/l</b>	LST EN ISO 15586:2004.		
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>&lt;0.0002 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	LST EN 1483:2007.		
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <b>0.0003 mg/l</b> 2. Po biolog. valymo – <b>&lt;0.0002 mg/l</b>	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.		
								9003	Di(2- etilheksil)ftalatas (DEHP), mg/l	1.Po valymo – 0.00023 mg/l	LST EN ISO 18856:2005		
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-nonilfenolis mg/l	1.Po valymo a) <0.0002; b) <0.00005 mg/l	LST EN ISO 17495:2004		
								2308	Antracenas, mg/l	1.Po valymo <0.000002 mg/l	LST EN ISO 17993:2004		

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)

2021-04-22  
(Data)