

Aplinkos apsaugos 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 ¹							
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas							
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.	
Vilniausm.	Vilnius	Spaudos	g.	8		1	
1.5. ryšio informacija							
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas					
1889; (8 5) 2192735		info@vv.lt ;					
2. Ūkinės veiklos vieta:							
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas							
Vilniaus miesto nuotekų valykla							
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: **nuo 2023-01-01 iki 2023-01-02**

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	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
2023-01-03	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	2 d.	129496,0	263201,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.001 0_01 2.Po valymo – N23.001 0_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 12 °C; 2. Upė po išleistuvo – 6 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

								1001	pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,47 ; 2. Upė po išleistuvo – 7,54	LST ISO 10523:2009.			
								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 588 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 6 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 832 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 55 mgO2/l	ISO 15705:2002(E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 411 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 6,2 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 81,29 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 12,14 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 63,8 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 1,33 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,33 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,12 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,17 mgN/l; 2. Upė po	LAND 65-2005.			

									išleistuvo – 7,28 mgN/l				
	4 kartus per mėnesį						1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 11,4 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,51 mgp/l	LAND 58:2003.			
	2 kartus per mėnesį						1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 6,02 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,21 mgp/l	LAND 58:2003.			
							1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 154,6 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 163,1 mg/l	LAND 63-2004.			
							1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 1,88 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,08 mg/l	LST EN 903:2000 en.			
							1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 32 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 3 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
							1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,42 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,13 mg/l	LAND 61-2003.			

									Šarmingum as/ mg-ekv/l	1. Upē prieš išleistuvą – 8,2 mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo – 4,2 mg-ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.			
							4014		Švinas (Pb)/ μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 13,664 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <5 μg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4006		Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,32 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4012		Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,08 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,08 mg/l	LST ISO			
							4004		Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,014498 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4016		Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,17 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4015		Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,007 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4002		Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 1,793869 mg/l;	LST EN ISO 15586:2004.			

										2. Upė po išleistuvo – <0,099 mg/l				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,004 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,06 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,7 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2- etilheksil)ft alatas (DEHP), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 10 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,16 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			Tyrimų protokolas Nr. 230103M V002
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenoliai techninis mišinys, 4- nonilfenolis šakotasis); b) 4- n- nonilfenolis µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,2 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,2 µg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								2301	Antracenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,009 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004			

	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17993:2004			
								30004	Fluorantenas $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17495:2004			
								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 15586:2004.			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalavas), $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 18856:2005			
								9012	Dibutilftalatas, $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $3,5 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $<0,05 \mu\text{g/l}$	LST EN ISO 18856:2005			

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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	na mo nr.	korpusas	buto ar negyvenam osios patalpos Nr.
Vilniausm .	Vilnius	Spaud os	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
1889; (8 5) 2192735		info@vv.lt ;				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpu sas	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: **nuo 2023-01-03 iki 2023-01-25**

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	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
2023-01-26	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	23 d.	133927,0	3004765,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.0065_01 2.Po valymo – N23.0065_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 8,3 °C; 2. Upė po išleistuvo – 3,4 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,47 ; 2. Upė po išleistuvo – 7,71	LST ISO 10523:2009.			
								1001						

								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 676 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 4 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 1036 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 34 mgO2/l	ISO 15705:20 02(E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 495 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – <3 mgO2/l	LAND 47- 1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 91,55 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 11,35 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:20 00 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 63,8 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,25 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,41 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,075 mgN/l	LAND 39-2000.			

								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,47 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 8,67 mgN/l	LAND 65-2005.			
	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 14,4 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,24 mgp/l	LAND 58:2003.			
	2 kartus per mėnesį							1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 6,63 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,069 mgp/l	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 187 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 189 mg/l	LAND 63-2004.			
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,79 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,04 mg/l	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 73 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 2 mg/l	Unifikuoti ir nuotekų paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m.			

										188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,34 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,11 mg/l	LAND 61-2003.		
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – 9,43 mg- ekv/l; 2. Upė po išleistuvo – 4,25 mg- ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.		
								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 11,171 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <5 µg/l	LST EN ISO 15586:20 04.		
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,481 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:200 2.		
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,08 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,08 mg/l	LST ISO		
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,018174 mg/l;	LST EN ISO 15586:20 04.		

									2. Upė po išleistuvo – <0,005 mg/l				
							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,17 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,007 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,213661 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,099 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,004 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,06 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			

							4009	Kadmis (Cd)/ μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,7725 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,7 μg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004).		
	2 kartus per mėnesį						9003	Di(2-ethylheksil)ftalatas (DEHP), μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 5,5 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,2 μg/l	LST EN ISO 18856:2005		Tyrimų protokolas Nr. 230126F B029
							3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-n-nonilfenolis μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,2 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,2 μg/l	LST EN ISO 17495:2004		
							2301	Antracenas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,002 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,002 μg/l	LST EN ISO 17993:2004		
	1 kartą metuose						2306	Naftalenas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 17993:2004		
							30004	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 17495:2004		

								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 15586:20 04.			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalavas) , μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 18856:20 05			
								9012	Dibutilftalatas , μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,81 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,05 μg/l	LST EN ISO 18856:20 05			

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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto ar negyvenam osios patalpos Nr.
Vilniausm .	Vilnius	Spaudos	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
1889; (8 5) 2192735		info@vv.lt ;				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpu sas	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: **nuo 2023-01-26 iki 2023-02-01**

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo 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
2023-02-02	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	7 d.	11508 5,0	810070,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.0086_01 2.Po valymo – N23.0086_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 10,5 °C; 2. Upė po išleistuvo – 2 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,66 ; 2. Upė po išleistuvo – 7,81	LST ISO 10523:2009.			
									1001					

								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 500 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 10 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 858 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 44 mgO2/l	ISO 15705:2002(E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 356 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 3,2 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 83,36 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 9,51 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 54 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,94 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,029 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,12 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,29 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 5,3 mgN/l	LAND 65-2005.			

	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 11,7 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,24 mgp/l	LAND 58:2003.				
	2 kartus per mėnesį							1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 5,49 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,089 mgp/l	LAND 58:2003.				
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 393 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 299 mg/l	LAND 63-2004.				
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,05 mg/l	LST EN 903:2000 en.				
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 65 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 2 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)				
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,68 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,1 mg/l	LAND 61-2003.				Tyrimų protokolas Nr. 230227FB055
									Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – 8,33 mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo –	LST ISO 9963-1:1999 en.				

									4,23 mg- ekv/l				
							4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 14,389 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <5 µg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,493 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,08 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,08 mg/l	LST ISO			
							4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,005505 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,17 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,007 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			

								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 1,084666 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,099 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,004 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,06 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,7425 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2- etilheksil)ft alatas (DEHP), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 3,3 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			Tyrimų protokolas Nr. 230202FB0 36
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenoliai techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-nonilfenolis µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,2 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,2 µg/l	LST EN ISO 17495:2004			

								2301	Antracenas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,006 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,002 μg/l	LST EN ISO 17993:2004			
	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 17993:2004			
								30004	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalavas), μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 18856:2005			
								9012	Dibutilftalatas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,76 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 μg/l	LST EN ISO 18856:2005			

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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	na mo nr.	korpusas	buto ar negyvenamosi os patalpos Nr.
Vilniausm.	Vilnius	Spaudos	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
1889; (8 5) 2192735		info@vv.lt ;				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpu sas	buto nr.
Vilniaus	Vilnius	Titnag o	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: nuo 2023-02-02 iki 2023-02-20

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	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
2023-02-21	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	19 d.	128700,0	2266249,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.01 34_01 2.Po valymo – N23.01 34_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 9 °C; 2. Upė po išleistuvo – 2 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,38 ; 2. Upė po išleistuvo – 7,64	LST ISO 10523:2009			
								1001						

								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 392 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 4 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 804 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 51 mgO2/l	ISO 15705:2002 (E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 401 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 4,3 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 74,62 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 6,32 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 50,1 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,15 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,26 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,062 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,36 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 5,12 mgN/l	LAND 65-2005.			

	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 9,9 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,87 mgp/l	LAND 58:2003.					
	2 kartus per mėnesį							1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 4,93 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,093 mgp/l	LAND 58:2003.					
								1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 357 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 167 mg/l	LAND 63-2004.					
								1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,39 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,04 mg/l	LST EN 903:2000 en.					
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 19 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 2 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)					
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,85 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,1 mg/l	LAND 61-2003.					Tyrimų protokolas Nr. 230227 FB055
									Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – 7,82 mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo –	LST ISO 9963-1:1999 en.					

										4,79 mg- ekv/l				
								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 7,515 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <5 µg/l	LST EN ISO 15586:2004 .			
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,249 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,08 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,08 mg/l	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,014265 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004 .			
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,17 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,008194 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004 .			

								4002	Aluminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,83409 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,099 mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,004 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,06 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,7 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004)			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 3,8 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			Tyrimų protokolas Nr. 230221 FB048
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenoliai techninis mišinys, 4-nonilfenoliai šakotasis); b) 4-nonilfenoliai µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,2 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,2 µg/l	LST EN ISO 17495:2004			

								2301	Antracenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,002 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
								3000 4	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilavas), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 18856:2005			
								9012	Dibutilftalatas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,71 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			

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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	na mo nr.	korpusas	buto ar negyvena mosios patalpos Nr.
Vilniausm .	Vilnius	Spaudos	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.	fakso nr.	el. pašto adresas				
1889; (8 5) 2192735		info@vv.lt ;				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
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: **nuo 2023-02-21 iki 2023-03-01**

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko-tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto-kolo 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
2023-03-02	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	9 d.	132297,0	1091854,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.0159_01 2.Po valymo – N23.0159_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 10 °C; 2. Upė po išleistuvo – 2,5 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,61; 2. Upė po išleistuvo – 7,71	LST ISO 10523:2009.			
									1001					

								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 412 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 3 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 906 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 55 mgO2/l	ISO 15705:2002(E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 363 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – <3 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 94,07 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 9,43 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 57,9 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,13 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,5 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,039 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,28 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 7,74 mgN/l	LAND 65-2005.			
	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 13,2 mgP/l;	LAND 58:2003.			

									2. Upė po išleistuvo – 0,28 mgp/l				
	2 kartus per mėnesį						1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 6,77 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,089 mgp/l	LAND 58:2003.			
							1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 186 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 199 mg/l	LAND 63-2004.			
							1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 3,02 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,05 mg/l	LST EN 903:2000 en.			
							1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 13 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 1 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
							1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,29 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,17 mg/l	LAND 61-2003.			
								Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – 9,33 mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo – 4,47 mg-ekv/l	LST ISO 9963-1:1999 en.			

								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,0113 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,7 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004).			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 9,3 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,07 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			Tyrimų protokolas Nr. 230302FB057
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenoliai techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-n-nonilfenolis µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,2 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,2 µg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								2301	Antracenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,003 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
								30004	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17495:2004			

								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 15586:20 04.			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilav as), μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 18856:20 05			
								9012	Dibutilftalat as, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,2 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 μg/l	LST EN ISO 18856:20 05			

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, 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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniausm.	Vilnius	Spaudos	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.	el. pašto adresas			
1889; (8 5) 2192735			info@vv.lt ;			
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
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: nuo 2023-03-02 iki 2023-03-15

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m.m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo 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
2023-03-16	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	14 d.	114217,0	1813622,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą – N23.0206_01 2.Po valymo – N23.0206_02
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 10 °C; 2. Upė po išleistuvo – 4,5 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,2; 2. Upė po išleistuvo – 7,47	LST ISO 10523:2009.			
								1001						

								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 412 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 5 mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 614 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 49 mgO2/l	ISO 15705:2002(E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 322 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 3 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 79,21 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 7,02 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 51 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,1 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,29 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,032 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,17 mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 5,76 mgN/l	LAND 65-2005.			
	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 11,7 mgp/l;	LAND 58:2003.			

									2. Upė po išleistuvo – 0,3 mgp/l				
	2 kartus per mėnesį						1102	Fosfatinis fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – 5,87 mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,072 mgp/l	LAND 58:2003.			
							1206	Chloridai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 193 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 222 mg/l	LAND 63-2004.			
							1206	Anijoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 2,94 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,06 mg/l	LST EN 903:2000 en.			
							1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 22 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 2 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
							1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,65 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,13 mg/l	LAND 61-2003.			
								Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – 8,19 mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo – 3,92 mg-ekv/l	LST ISO 9963-1:1999 en.			

								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,019 µg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,005 µg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,4 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:2002.				
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,08 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,08 mg/l	LST ISO				
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 0,019 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,17 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.				
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,007 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 1,767034 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,10319 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – <0,004 mg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				

								4008	Gyvsidabris (Hg)/ $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $<0,06 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $<0,06 \mu\text{g/l}$	LST EN 1483:2007.			
								4009	Kadmis (Cd)/ $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $<0,7 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $<0,7 \mu\text{g/l}$	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (DEHP), $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $5,8 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $0,06 \mu\text{g/l}$	LST EN ISO 18856:2005			Tyrimų protokolas Nr. 230316FB078
								3002	a) Nonilfenolis ai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-nonilfenolis $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $<0,2 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $<0,2 \mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17495:2004			
								2301	Antracenas, $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $<0,002 \mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $<0,002 \mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17993:2004			
	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17993:2004			
								3000 4	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 17495:2004			

								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalav as), μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 18856:2005			
								9012	Dibutilftala tas, μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – 1,2 μg/l; 2. Upė po išleistuvo – <0,05 μg/l	LST EN ISO 18856:2005			

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, 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 ¹						
1.4. buveinės ar fizinio asmens gyvenamosios vietos adresas						
savivaldybė	vietovė (miestas, kaimas)	gatvė	gatvės tipas	namo nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vilniaus m.	Vilnius	Spaudos	g.	8		1
1.5. ryšio informacija						
telefono nr.		fakso nr.		el. pašto adresas		
1889; (8 5) 2192735				info@vv.lt ;		
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Vilniaus miesto nuotekų valykla						
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.		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 2023-03-16 iki 2023-03-29

Išleistuvo kodas			Nuotekų valymo įrenginio kodas			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1130018			313			Vilniaus miesto nuotekų valykla								
Mėginio ėmimo data, MMMM.m m.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo 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
2023-03-30	2 kartus per mėnesį. Nuotekų mėginio ėmimo trukmė - para	1.Prieš valymą 2.Po valymo	14 d.	127885,0	1679365,0							Nr. 1322034	AAA Rytų Lietuvos tyrimų skyrius	1.Prieš valymą – P-113-2023-N-39 2.Po valymo – P-113-2023-N-41
									Temp.	1. Upė prieš išleistuvą – 10,4 °C; 2. Upė po išleistuvo – 2,7 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
									pH	1. Upė prieš išleistuvą – 7,6 ; 2. Upė po išleistuvo – 7,5	LST ISO 10523:2009			
								1001						

								1004	SM (išdžiovintuos)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LAND 46-2007.			
									Ch DSCr, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 962 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 72 mgO2/l	ISO 15705:2002 (E).			
	4 kartus per mėnesį							1003	BDS7, mg/l O2	1. Upė prieš išleistuvą – 390 mgO2/l; 2. Upė po išleistuvo – 4,5 mgO2/l	LAND 47-1:2007.			
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 10,7 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.			
	2 kartus per mėnesį							1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,12 mgN/l	LAND 38-2000.			
								1108	Nitritinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,026 mgN/l	LAND 39-2000.			
								1107	Nitratinis azotas mgN/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgN/l; 2. Upė po išleistuvo – 9,9 mgN/l	LAND 65-2005.			
	4 kartus per mėnesį							1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,423 mgp/l	LAND 58:2003.			

	2 kartus per mėnesį							1102	Fosfatini s fosforas/ mgP/l	1. Upė prieš išleistuvą – mgp/l; 2. Upė po išleistuvo – 0,338 mgp/l	LAND 58:2003.			
								1206	Chloridai / mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – 134 mg/l	LAND 63- 2004.			
								1206	Anijonin ės paviršiau s aktyviosi os medžiago s mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai / mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LAND 61- 2003.			
									Šarmingu mas/ mg- ekv/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg-ekv/l; 2. Upė po išleistuvo – mg- ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.			
								4014	Švinas (Pb)/ μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN ISO 15586:2004 .			

								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST ISO 8288:2002.			
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – mg/l; 2. Upė po išleistuvo – mg/l	LST EN ISO 15586:2004			
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ μg/l	1. Upė prieš išleistuvą – μg/l; 2. Upė po išleistuvo – μg/l	LST EN 1483:2007.			

								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004 .			
	2 kartus per mėnesį							9003	Di(2- etilheksil)ftalatas (DEHP), µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 18856:2005			
								3002	a) Nonilfenoliai (nonilfenolis techninis mišinys, 4-nonilfenolis šakotasis); b) 4-nonilfenolis µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								2301	Antracenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
	1 kartą metuose							2306	Naftalenas, µg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17993:2004			
								30004	Fluorantenas	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 17495:2004			
								4001	Alavas (Sn), mg/l	1. Upė prieš išleistuvą – µg/l; 2. Upė po išleistuvo – µg/l	LST EN ISO 15586:2004 .			

								9009	Organiniai alavo junginiai (tributilalavas), $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 18856:2005			
								9012	Dibutilftalatas, $\mu\text{g/l}$	1. Upė prieš išleistuvą – $\mu\text{g/l}$; 2. Upė po išleistuvo – $\mu\text{g/l}$	LST EN ISO 18856:2005			