

Aplinkos apsaugos agentūra. Vilniaus rajono agentūra.

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

I. BENDROJI DALIS

1. Ūkio subjekto:

1.1. teisinis statusas:						
juridinis asmuo						
juridinio asmens struktūrinis padalinys, turintis atskirą kodą Juridinių asmenų registre						
juridinio asmens struktūrinis padalinys, neturintis atskiro kodo Juridinių asmenų registre						
fizinis asmuo, vykdamas ūkinę veiklą						
(tinkamą langelį pažymėti X)						
1.2. pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė				1.3. juridinio asmens kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas		
UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valymo departamentas						
e-AIVIKS kodas ¹						
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				info@vv.lt		
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Nemenčinės nuotekų valykla						
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 2022-06-09 iki 2022-07-11

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 ⁴	Laikotarpis 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, 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
2022-07-12	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	33 d.	1330,0	39610,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - N22.041 9_01 2.Po valymo- N22.041 9_03
									Temp.	1. Prieš valymą -12,0 °C 2. Po biolog.valymo -15.0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			

								1001	pH	1. Prieš valymą – 7,41 2. Po biolog. valymo – 7,70	LST ISO 10523:2009.						
								1004	SM (išdžiovintos) / mg/l	1. Prieš valymą – 352 mg/l 2. Po biolog. valymo – 8mg/l	LAND 46-2007.						
									Ch DS _{Cr} mgO ₂ /l	1. Prieš valymą – 582,0 mgO₂/l 2. Po biolog. valymo – 42,0 mgO₂/l	ISO 15705:2002(E).						
								1003	BDS ₇ mgO ₂ /l	1. Prieš valymą – 319,0 mgO₂/l 2. Po biolog. valymo – 4,6 mgO₂/l	LAND 47-1:2007.						
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – 60,00 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 46,00 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.						
								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – 39,700 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 42,100 mgN/l	LAND 38-2000.						
								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – 0,01 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 0,011 mgN/l	LAND 39-2000.						
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – 0,120 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 0,140 mgN/l	LAND 65-2005.						
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – 9,60 mgP/l 2. Po biolog. valymo – 4,30 mgP/l	LAND 58:2003.						
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – 4,31 mgP/l . Po biolog. valymo – 3,92 mgP/l	LAND 58:2003.						

								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą - 82,00 mg/l 2. Po biolog. valymo – 81,00 mg/l	LAND 63-2004.			
								1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – 1,92 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,06 mg/l	LST EN 903:2000 en.			
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – 42,00 mg/l 2. Po biolog. valymo – 7,00 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)			
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,270 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,100 mg/l	LAND 61-2003.			
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – 8,50 mg-ekv/l 2. Po biolog. valymo – 7,90 mg-ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.			
								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Prieš valymą – 11,718 mg/l 2. Po biolog. valymo – <5 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,558 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,393 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,080 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,080 mg/l	LST ISO			
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,0224 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			

								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,170 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,170 mg/l	LST ISO 8288:2002.				
								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,007 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – 1,463 mg/l 2. Po biolog. Valymo - 0,798 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,004 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4008	Gyvsidabris (Hg) µg/l	1. Prieš valymą – <0,06 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.				
								4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Prieš valymą – <0,7 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.				
								9003	Di-2- etilheksilftala tas µg/l	1. Prieš valymą – 6,4 µg/l 2. Po biolog. valymo – 0,64 µg/l	LST EN ISO 18856:2005				
								3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <0,200 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,200 µg/l	17495:2004				
								2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – <0,002 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	17495:2004				
								2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <0,002 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004				

								2305	Benzo(k) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <0,002 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/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, 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 ¹						
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		info@vv.lt				
2. Ūkinės veiklos vieta:						
Ūkinės veiklos objekto pavadinimas						
Nemenčinės nuotekų valykla						
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 2022-07-12 iki 2022-08-17

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, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laikotarpis 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, 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
2022-08-18	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	37 d.	1140,0	37920,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - N22.0502 -01 2.Po valymo- N22.0502 -03
									Temp.	1. Prieš valymą – 14,0°C 2. Po biolog. valymo – 13,0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
								1001	pH	1. Prieš valymą – 6,72 2. Po biolog. valymo – 7,98	LST ISO 10523:2009.			

								1004	SM (išdžiovintos)/ mg/l	1. Prieš valymą – 5100,0 mg/l 2. Po biolog. valymo – 7,0 mg/l	LAND 46-2007.				
									Ch DS _{Cr} mgO ₂ /l	1. Prieš valymą – 6490,0 mgO₂/l 2. Po biolog. valymo – 43,0 mgO₂/l	ISO 15705:2002(E).				
								1003	BDS ₇ mgO ₂ /l	1. Prieš valymą – 1500,0 mgO₂/l 2. Po biolog. valymo – 3,7 mgO₂/l	LAND 47- 1:2007.				
								1201	Bendras azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – 94,0 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 56,0 mgN/l	LAND 84-2006. LST EN 25663:2000 en.				
								1106	Amonio azotas/ mgN/l	1. Prieš valymą – 52,4 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 48,4 mgN/l	LAND 38-2000.				
								1108	Nitritai/ mgN/l	1. Prieš valymą – 0,014 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 0,77 mgN/l	LAND 39-2000.				
								1107	Nitratai/ mgN/l	1. Prieš valymą – 0,24 mgN/l 2. Po biolog. valymo – 0,58 mgN/l	LAND 65-2005.				
								1203	Bendras fosforas/ mgP/l	1. Prieš valymą – 44,10 mgP/l 2. Po biolog. valymo – 0,69 mgP/l	LAND 58:2003.				
								1102	Fosfatai/ mgP/l	1. Prieš valymą – 33,1 mgP/l . Po biolog. valymo – 0,58 mgP/l	LAND 58:2003.				

								1206	Chloridai/ mg/l	1. Prieš valymą - 103,0 mg/l 2. Po biolog. valymo – 102,0 mg/l	LAND 63-2004.								
								1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą - 18,3 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,08 mg/l	LST EN 903:2000 en.								
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą - 242,0 mg/l 2. Po biolog. valymo – 4,0 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)								
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą - 11,3 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,10 mg/l	LAND 61-2003.								
									Šarmingumas/ mg-ekv/l	1. Prieš valymą - 9,23 mg-ekv/l 2. Po biolog. valymo – 8,80 mg-ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.								
								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Prieš valymą - 50,708 µg/l 2. Po biolog. valymo – <5 µg/l	LST EN ISO 15586:2004.								
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą - 1,725 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,19 mg/l	LST ISO 8288:2002.								
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą - 0,133 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,08 mg/l	LST ISO								
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą - 0,567 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.								

							4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,261mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.			
							4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,0215mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – 8,605 mg/l 2. Po biolog. Valymo - <0,099 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,004 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.			
							4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Prieš valymą – <0,06 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.			
							4009	Kadmis (Cd)/ µg/l	1. Prieš valymą – 1,5125 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.			
							9003	Di-2- etilheksilftalat as µg/l	1. Prieš valymą – 6,20 µg/l 2. Po biolog. valymo – 5,4 µg/l	LST EN ISO 18856:2005			
							3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <0,200 µg/l 2. Po biolog. valymo – 3,5 µg/l	17495:2004			
							2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – 0,190 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	17495:2004			
							2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <0,002 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004			

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 2022-08-18 iki 2022-09-05

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 ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Tempe- ratūra, °C	Teršalai (parametrai)		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų proto- kolo Nr.
								kodas	pavadinimas, vnt. , ir matavimo vienetai			leidimo ar akreditacij os pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2022-09-06	1 kartą per mėnesį. Nevalytų nuotekų mėginio ėmimo trukmė 1 val. Po valymo - para	1.Prieš valymą 2.Po biolog. valymo	28 d.	620,0	19820,0							Nr. 1322034	UAB „Vilniaus vandenys“ Nuotekų valyklos laboratorija	1.Prieš valymą - N22.05 45_01 2.Po valymo - N22.05 45_03
									Temp.	1. Prieš valymą – 14,0 °C 2. Po biolog. valymo – 15,0 °C	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 7,8,9 psl.			
								1001	pH	1. Prieš valymą – 7,41 2. Po biolog. valymo – 7,94	LST ISO 10523:2009.			

								1206	Detergentai/ mg/l	1. Prieš valymą – 5,28 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,10 mg/l	LST EN 903:2000 en.				
								1008	Riebalai/ mg/l	1. Prieš valymą – 69,00 mg/l 2. Po biolog. valymo – < 1,0 mg/l	Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių kokybės tyrimų metodai 1 dalis, Vilnius, 1994 m. 188-189 psl.)				
								1204	Naftos produktai/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,66 mg/l 2. Po biolo8g. valymo – 0,19 mg/l	LAND 61-2003.				
									Šarmingumas / mg-ekv/l	1. Prieš valymą – 10,44 mg- ekv/l 2. Po biolog. valymo – 7,54 mg-ekv/l	LST ISO 9963- 1:1999 en.				
								4014	Švinas (Pb)/ µg/l	1. Prieš valymą – <5 µg/l 2. Po biolog. valymo – <5 µg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4006	Cinkas (Zn)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,33 mg/l 2. Po biolog. valymo – 0,323 mg/l	LST ISO 8288:2002.				
								4012	Nikelis (Ni)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,08 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,08 mg/l	LST ISO				
								4004	Chromas (Cr)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,0093 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,005 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.				
								4016	Varis (Cu)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,17 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,17 mg/l	LST ISO 8288:2002.				

								4015	Vanadis (V)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,007 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,007 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.						
								4002	Aliuminis (Al)/ mg/l	1. Prieš valymą – 0,746 mg/l 2. Po biolog. Valymo - <0,099 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.						
								4003	Arsenas (As)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,004 mg/l 2. Po biolog. valymo – <0,004 mg/l	LST EN ISO 15586:2004.						
								4008	Gyvsidabris (Hg)/ µg/l	1. Prieš valymą – <0,06 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,06 µg/l	LST EN 1483:2007.						
								4009	Kadmis (Cd)/ mg/l	1. Prieš valymą – <0,7 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,7 µg/l	GFAAS (LST EN ISO 15586:2004.						
								9003	Di-2- etilheksilftala tas µg/l	1. Prieš valymą – 3,90 µg/l 2. Po biolog. valymo – 0,68 µg/l	LST EN ISO 18856:2005						
								3002	Nonilfenoliai µg/l	1. Prieš valymą – <0,200 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,200 µg/l	17495:2004						
								2308	Antracenas µg/l	1. Prieš valymą – 0,10 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	17495:2004						
								2303	Benzo(b) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – 1,0 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004						
								2305	Benzo(k) fluoroantenas µg/l	1. Prieš valymą – <0,002 µg/l 2. Po biolog. valymo – <0,002 µg/l	LST EN ISO 17993:2004						

Parengė: Giedrė Buzienė, (8) 686 67272

Veiklos administravimo ir atitikties tarnybos direktorius
(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

Egidijus Anulis
(Vardas ir pavardė)

2022-10-31
(Data)