

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

**I SKYRIUS
BENDROJI DALIS**

1. Informacija apie ūkio subjektą:

1.1. teisinis statusas:

juridinis asmuo

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

(tinkamą langelį pažymėti X)

1.2. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio pavadinimas ar fizinio asmens vardas, pavardė

1.3. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio kodas Juridinių asmenų registre arba fizinio asmens kodas

UAB „Kauno vandenys“	132751369
----------------------	-----------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno miesto	Kaunas	Aukštaičių g.	43	-	-

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 37) 301700	(8 37) 301800	ofisas@kaunovandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
UAB „Kauno vandenys“ Kauno miesto nuotekų valykla					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Kauno m.	Kaunas	Marvelės g.	199A	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 37) 301700	(8 37) 301800	ofisas@kaunovandenys.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2021 m. III ketv.

IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

4 lentelė

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																																			
1190004			3190003		Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																																			
Ėminio ėmimo data, MMM.M.mm.d	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 ⁸			Matavimo rezultatas ⁹														Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.												
								kodas	pavadinimas	matavimo vnt	prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS ₇	po BDS ₇	prieš ChDS	po ChDS	po NH4-N	po NO2-N	po NO3-N	prieš BN	po BN	po PO4-P		prieš BP	po BP		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas										
2021 m.																																								
07.02	08.00	prieš / po valymo įrenginio	11	57162	628779			1001	pH																											LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	534	
07.13	08.00		7	58677	410738,2			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l	7,9	7,6	524	3,0	298	4,0	540	27	0,22	0,068	12	93	15	0,74	25	0,88									LAND 46-2007			549		
07.20	08.00		7	52599	368192			1003	BDS ₇	mg/l	7,8	7,3	456	4,2	387	3,7	693	26	0,19	0,085	4,1	91	6,7	0,92	23	1,0											LAND 47-1,2:2007			568
07.27	08.00		21	60446	1269368,4			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}		7,9	7,2	386	3,6	280	2,2	554	25	0,29	0,093	4,4	94	7,2	0,74	25	0,91											LAND 83-2006			588
08.17	08.00		7	59795	418563,2			1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,8	8,1	398	4,0	369	3,1	610	29	0,12	0,16	5,2	85	8,2	0,50	16	0,70											LAND 38:2000			641
08.24	08.30		1	57376	57376			1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l		8,0				1,1		21	0,37	0,15	5,3		6,1	0,77		0,88											LAND 39:2000	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2021-208/1
08.25	08.00		6	68653	411917,6			1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l			88	10	277	3,2	438	28	0,30	0,18	5,7	100	8,7	0,74	24	0,93											LAND 65:2005			663
08.31	08.00		7	77766	544364,8			1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,7	8,1	288	2,8	291	3,3	400	26	0,17	0,15	3,2	82	5,9	0,56	17	0,73											skaičiavimo metodas (N _{kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	676
09.07	08.00		7	61346	429424			1116	Fosfatų (toliau PO4-P)	mg/l	7,6	7,7	390	3,4	308	5,1	650	32	0,57	0,14	7,2	66	11	0,90	14	1,3											LAND 58:2003			706
09.14	08.00		7	66312	464182,4			1203	Bendras fosforas (toliau BP)	mg/l	7,6	8,0	450	4,4	285	4,0	630	28	0,52	0,084	4,0	75	6,7	0,54	13	0,61											LAND 58:2003			739
09.21	08.00		9	73516	661640,2						7,8	8,0	320	3,2	318	3,0	650	30	0,19	0,10	2,4	63	4,7	0,38	15	0,49												764		

Ėminio ėmimo data, MMM.M.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 ⁸			Matavimo rezultatas ⁹								Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.						
								kodas	pavadinimas	matavimo vnt										leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas							
										prieš	po	po	po	po	prieš	po	po	po	po	po								
										Rieb	Rieb	Cl-	SO4-2	SVPM	Naft	Naft	Zn	Cd	Hg	DEHP								
2021 m.		prieš / po valymo įrenginiu																										
07.12	08.00		92	63532	5844928			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l												<0,05	UNPVKTM*	LA.176-01 IAT-195	UAB „Vandens tyrimai“	210712MV446		
07.13	08.00		18	57751	1039517,2			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	35	1,8	92	118	0,030	1,3	<0,1	0,24						LAND 63-2004	IAT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	549,550	
07.20	08.00		7	52599	368192			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	42					1,5								UNPVKTM*			568	
07.27	08.00		21	60446	1269368,4			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	36					1,2								UNPVKTM*			588	
08.17	08.00		7	59795	418563,2			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	34	1,6	109	110	0,058	1,8	<0,1	0,093	<0,061	<0,17							LAND 61-2003	641,642
08.25	08.00		7	67042	469293,6			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	30	<1,3	99	68	0,065	1,9	<0,1	<0,06	<0,061	<0,17							LST ISO 8288:2002	663
08.31	08.00		7	77766	544364,8			4009	Kadmis (toliau Cd)	µg/l	34					1,4											LST ISO 8288:2002	676
09.07	08.00		7	61346	429424			4008	Gyvsidabris (toliau Hg)	µg/l	32					1,2											LST EN ISO 12846:2012	706
09.14	08.00		7	66312	464182,4			9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (toliau DEHP)	µg/l	38	2,2	99	24	0,043	1,2	<0,1	<0,06	<0,061	<0,17							LST EN ISO 18856:2005	739,740
09.21	08.00		9	73516	661640,2						34					1,3										LST EN ISO 18856:2005	764	

Išleistuvo kodas ²				Nuotekų valymo įrenginio kodas ³		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																												
1190004				3190003		Kauno miesto NVI biol. su azoto ir fosforo šalinimu																												
Ėminio ėmimo data, MMM M.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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 ⁸			Matavimo rezultatas ⁹																Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.				
								ko-das	pavadinimas	matavimo vnt	pH	SM	BDS ₇	ChDS	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	BN	PO ₄ -P	BP	Rieb	Cl-	SO ₄ -2	SVPM	Naft	Zn		Cd	Hg		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas		
2021 m.											pH	SM	BDS ₇	ChDS	NH ₄ -N	NO ₂ -N	NO ₃ -N	BN	PO ₄ -P	BP	Rieb	Cl-	SO ₄ -2	SVPM	Naft	Zn	Cd	Hg						
07.06	14.20-17.30	po pirminių valymo įrenginių			2021			1001	pH		7,3	104	125	180	51	0,023	0,27	66	5,9	9,5	9,0	85	60	0,84	0,68	<0,06	<0,023	<0,17	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	537, 538		
07.13	18.00-19.00			641	1004	Skendinės medžiagos	mg/l	7,4	78	94	152	53	0,016	0,20	68	7,9	11												LAND 46-2007				557	
07.31-08.01	21.00-00.35			8357	1003	BDS ₇	mg/l	7,5	78	87	185	40	0,047	0,22	72	7,3	9,8			60	0,64	1,3							LAND 47-1.2:2007				600	
08.02	10.15-19.10			11255	1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}		7,5	72	120	243	43	0,070	0,20	69	6,2	11	11	88	56	0,73	1,4										LAND 83-2006		604
08.06-07	11.40-20.20			16282	1113	Amonio azotas	mg/l	7,6	74	137	254	62	0,051	0,24	72	8,1	10															LAND 38:2000		619
08.09	12.20-16.00			7516	1121	Nitritų azotas	mg/l	7,5	60	92	184	36	0,051	0,18	61	5,5	9,5															LAND 39:2000		622
08.16-17				9068	1120	Nitratų azotas	mg/l	7,3	55	122	192	36	0,053	0,25	43	5,5	8,0	12	123	193	1,6	3,0	<0,06	<0,023	<0,17				LAND 65:2005				647	
08.28	20.40-21.40			986	1201	Bendras azotas	mg/l	7,7	72	108	240	37	0,036	0,20	46	7,4	10												skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)				673	
08.30-31	22.35-23.00			35730	1116	Fosfatai	mg/l	7,5	68	100	210	38	0,084	0,22	56	5,5	7,9															LAND 58:2003		683
09.23-24	21.00-02.00			6571	1203	Bendras fosforas	mg/l	7,5	60	232	394	49	0,036	0,24	63	5,7	9,0	14	102	84	1,0	3,4	<0,06	<0,023	<0,17				LAND 58:2003				776	
									1008	Riebalai	mg/l																					UNPVKTM*		
									1102	Chloridai	mg/l																					LAND 63:2004		
								1109	Sulfatai	mg/l																			UNPVKTM*					
								1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l																			UNPVKTM*					
								1204	Naftos angl. indeksas	mg/l																			LAND 61:2003					
								4006	Cinkas	µg/l																			LST ISO 8288:2002					
								4009	Kadmio	µg/l																			LST ISO 8288:2002					
								4008	Gyvsidabris	µg/l																			LST EN ISO 12846:2012					

Parengė Nuotekų valyklos Inžinierė technologė Rūta Sabaliauskienė 8-37-397423
 (Vardas ir pavardė, tel. Nr.)