

**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, vykdamas 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. IV 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.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													Laboratorija, atlikusi matavimą	Tyrimų protokolo Nr.								
								ko-das	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					
2021 m.		prieš / po valymo įrengini ū										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						
10.12	08.00		12	58130	697558,4				1001	pH			7,8	8,3	248	5,6	476	3,4	780	26	0,36	0,18	3,2	90	6,2	0,72	15	0,88	LST EN ISO 10523:2012	IAT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	814	
10.26	08.00		14	58902	824633,6				1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l		7,5					2,4		25	0,81	0,18	8,0		10		0,46	0,63	LAND 46-2007	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2021-264/1	
10.27	08.00		1	62304	62304				1003	BDS ₇	mg/l				320	4,6	252	3,5	415	27	0,88	0,21	7,7	77	11	0,52	12	0,65	LAND 47-1,2:2007			861	
11.09	08.00		13	72633	944230				1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,9	7,9	350	2,4	380	3,0	553	27	1,0	0,19	5,5	73	9,3	0,48	13	0,71	LAND 83-2006			UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	893	
11.23	08.00		14	71468	1000552,6				1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,8	8,0	256	2,8	160	2,7	228	26	1,2	0,17	1,1	67	3,4	0,37	14	0,57	LAND 38:2000				937	
11.26	08.30		3	72372	217116,8				1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l		7,7		7,6		4,1		23	2,8	0,21	1,4		6,2	0,23		0,42	LAND 39:2000				968	
12.07	08.00		11	83365	917010,8				1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l	7,9	7,8	252	3,0	284	3,9	512	26	1,8	0,14	3,7	80	7,5	0,61	16	1,3	LAND 65:2005				996	
12.28	08.00		21	76945	1615849,6				1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,7	7,7			349	3,8				3,1	0,08	4,0	73	6,0	0,33	12	0,50	skaičiavimo metodas (N _{kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)				1049
									1116	Fosfatai (toliau PO4-P)	mg/l																	LAND 58:2003					
									1203	Bendras fosforas (toliau BP)	mg/l																	LAND 58:2003					

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	Temp. er. tūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹										Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.					
								ko-das	pavadinimas	mata-vimo vnt	prieš Rieb	po Rieb	po Cl-	po SO4-2	prieš SVPM	po SVPM	prieš Naft	po Naft	po Zn	po Cd		po Hg	po DEHP		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi-nimas			
2021 m.																													
10.26	08.00	prieš / po valymo įrenginių	92	71630	6589984			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l													0,11	LST EN ISO 18856:2005	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	211028MV649		
10.12	08.00		12	58130	697558,4			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	42				1,4		0,87								LAND 63-2004			814	
10.26	08.00		14	58902	824633,6			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	28	1,4	106	95	1,1	0,03	0,98	<0,1	0,19	<0,61	<0,17				UNPVKTM*			861, 862	
11.09	08.00		14	71895	1006534			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l		1,8	35		1,2	0,08	1,1	<0,1	<0,06	<0,61	<0,17				UNPVKTM*			893, 894	
11.23	08.00		14	71468	1000552,6			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	35				0,89		1,2								LAND 61-2003			937	
12.07	08.00		14	81009	1134127,6			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	51				0,57		1,0								LST ISO 8288:2002			996	
								4009	Kadmio (toliau Cd)	µg/l																LST ISO 8288:2002			
								4008	Gyvsidabris (toliau Hg)	µg/l																LST EN ISO 12846:2012			
								9003	Di(2- etilheksil)ftalatas (toliau DEHP)	µg/l																LST EN ISO 18856:2005			

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																				Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.										
1190004			3190003			Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																				Matavimo metodas ¹⁰	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.		pavadinimas									
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		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	Tyrimų protokolo Nr.						
								ko-das	pavadinimas	mata-vimo 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									
2021 m.		po pirminių valymo įrenginių									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										
10.21	19.00-21.00				1453				1001	pH		7,2	50	106	341	38	0,055	0,24	64	6,9	9,1													LST EN ISO 10523:2012			849	
10.23	13.00-17.00				1277				1004	Skendinčios medžiagos	mg/l		74	145	301	37	0,041	0,20	48	4,9	6,4														LAND 46-2007			851
11.19	01.30-04.30				867				1003	BDS ₇	mg/l	6,9	137	119	199	53	0,036	0,25	43	6,4	8,8														LAND 47-1,2:2007			931
11.20-21	21.00-04.00				12334				1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,3	152	94	130	52	0,077	0,27	22	6,7	8,9	12		49	1,4	0,80	<0,06	<0,023	<0,17						LAND 83-2006			933
11.27	10.30-16.00				530				1113	Amonio azotas	mg/l		83	102	208	38	0,069	0,27	43	7,1	9,4	8,0	131	67	1,93	0,74	0,065	<0,023	<0,17					LAND 38:2000			973	
12.02	12.00-23.00				2152				1121	Nitritų azotas	mg/l	7,9	80	239	301	42	0,077		48	9,4	14													LAND 39:2000			992	
12.11	00.10-03.10				1311				1120	Nitratų azotas	mg/l	7,8	98	104	375	34	0,066	0,25	39	9,0	13														LAND 65:2005			1017
12.18	10.50-16.20				3681				1201	Bendras azotas	mg/l	7,3	60	101	392	37	0,057	0,22	44	7,9	13													skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)			1035	
12.31	11.30-23.30				10528				1116	Fosfatai	mg/l		65	276	358	39	0,10	0,25	45	5,2	7,0													LAND 58:2003			1	
									1203	Bendras fosforas	mg/l																							LAND 58:2003				
								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	Kadmis	μg/l																							LST ISO 8288:2002					
								4008	Gyvsidabris	μg/l																							LST EN ISO 12846:2012					