

**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: 2022 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.d 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.			
								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		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
2022 m.											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					
10.03-04	08.00	prieš / po valymo įrenginių	26	60484,7	1572601,6			1001	pH		7,7	7,5	436	3,4	302	3,3	462	22	0,40	0,092	6,5	84	9,1	0,45	12	1,10	LST EN ISO 10523:2012	IAT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	864	
10.27-28	08.00		11	59817,9	657996,8			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l	7,4	7,6	352	<2,05	225	6,7	386	30	0,90	0,077	6,8	83	10	0,19	13	0,39	LAND 46-2007			932	
11.07-08	08.00		14	62016,0	868224			1003	BDS ₇	mg/l	7,7	7,8	316	3	227	3,2	406	24	0,73	0,100	6,3	80	9,4	0,47	11	0,58	LAND 47-1,2:2007			940	
11.21-22	08.00		14	60353,8	844953,6			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,5	7,1	416	3,4	288	5,6	404	27	0,55	0,090	7,4	74	10	0,62	8,5	0,74	LAND 83-2006			993	
12.05-06	08.00		14	59592,9	834300,8			1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,6	7,9	408	2,2	365	4,6	566	25	0,76	0,083	6,2	84	10	0,70	11	0,76	LAND 38:2000			1037	
12.19-20	08.00		13	88647,6	1152419,2			1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l	7,6	7,9	788	4,1	512	4,4	522	31	1,30	0,100	4,2	72	8,6	0,30	11	0,66	LAND 39:2000			1078	
									1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l																				
									1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l																	skaičiavimo metodas (N _{kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)			
									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	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹										Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.												
								ko-das	pavadinimas	matavimo 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.	pavadinimas										
2022 m.																																				
10.03-04	08.00	prieš / po valymo įrenginių	25	60486,3	1512156,8			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	53				1,0		1,3								LST EN ISO 18856:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	864								
10.26	08.00		1	60444,8	60444,8			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l															0,08	LAND 63-2004	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	221028H G593							
10.27-28	08.00		11	59817,9	657996,8			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	51							0,88								UNPVKTM*	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	932							
11.07-08	08.00		7	63001,1	441008			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	48				1,2		1,3									UNPVKTM*			940							
11.14-15	08.00		7	61030,9	427216			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l		1,4	106	51		0,055		<0,1	0,10	<0,061	<0,17				LAND 61-2003	971										
11.21-22	08.00		28	59973,4	1679254,4			4006	Cinkas (toliau Zn)	μg/l	36						1,4									LST ISO 8288:2002			993							
12.19-20	08.00		13	88647,6	1152419,2			4009	Kadmio (toliau Cd)	μg/l	59				1,4		1,9									LST ISO 8288:2002			1078							
									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																																								
1190004			3190003		Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																																								
Ėminio ėmimo data, MMM.M.mm.d 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.														
								ko-das	pavadinimas	matavimų 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													
2022 m.																																													
10.01	08.00-10.00	po pirminių valymo įrenginių			182			1001	pH	mg/l	7,4	180	233	413	32	0,034	0,056	60	4,4	6,9																			LST EN ISO 10523:2012			860			
10.08	22.15-23.23				172			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,8	96	200	321	48	0,041	0,035	60	4,4	6,0																						879			
11.05-06	20.00-03.20				4293			1003	BDS ₇	mg/l	7,2	320	341	514	44	0,037	0,022	64	5,2	6,5																						938			
12.21	10.20-18.00				289			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,3	380	285	458	25	0,033	0,040	38	3,0	4,8																						1095			
12.22-23	22.10-08.30				6078			1113	Amonio azotas	mg/l	7,4	378	276	431	25	0,036	0,15	37	3,1	5,1																						1097			
12.27	13.00-17.00				527			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,2	238	217	329	25	0,037	0,071	39	2,9	6,7	42	131	18	0,10	0,87	1,08	<0,023	<0,17													1101, 1102				
12.29	9.00-15.00				3175			1120	Nitratų azotas	mg/l	7,2	236	175	416	26	0,017	0,14	31	3,3	4,9																				1110					
12.30-31	11.30-19.30				2398			1201	Bendras azotas	mg/l	7,5	256	185	376	38	0,014	0,092	52	3,3	5,2																				skaičiavimo metodas (N _{kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)	IAT-195	UAB „Kauno vandens tyrimo laboratorija“	1		
								1116	Fosfatai	mg/l																																			
								1203	Bendras fosforas	mg/l																																			
								1008	Riebalai	mg/l																																			
								1102	Chloridai	mg/l																																			
								1109	Sulfatai	mg/l																																			
								1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l																																			
							1204	Naftos angl. indeksas	mg/l																																				
							4006	Cinkas	µg/l																																				
							4009	Kadmio	µg/l																																				
							4008	Gyvsidabris	µg/l																																				