

**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. 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																				Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protoko Nr.		
1190004			3190003		Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																					leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas			
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																			
								ko-das	pavadinimas	matavimo vnt	prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS ₇	po BDS ₇	prieš ChDS	po ChDS	po NH ₄ -N	po NO ₂ -N	po NO ₃ -N	prieš BN	po BN	po PO ₄ -P	prieš BP	po BP				
2022 m.											prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS ₇	po BDS ₇	prieš ChDS	po ChDS	po NH ₄ -N	po NO ₂ -N	po NO ₃ -N	prieš BN	po BN	po PO ₄ -P	prieš BP	po BP				
07.11-12	08.00		13	77272,6	1004543,8			1001	pH		7,6	7,7	340	3,2	282	3,6	607	28	0,53	0,039	9,3	58	14	0,75	9,6	0,89	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	593
07.14-15	08.00		4	86324,6	345298,2			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l		7,7	<2,05		2,5		24	0,20	0,040	1,7		5,9	0,22		0,52	LAND 46-2007	607			
07.18-19	08.00		14	72836,4	1019709			1003	BDS ₇	mg/l		7,6	4,8		2,4		29	0,25	0,06	3,6		7,8	0,52		0,68	LAND 47-1,2:2007	611			
08.01-02	08.00		14	71867,4	1006143,2			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,7	7,6	316	<2,05	205	2,2	450	30	0,31	0,046	5,7	57	9,7	0,56	6,3	0,59	LAND 83-2006			642
08.15-16	08.00	prieš / po valymo įrenginių	7	55933,3	391532,8			1113	Amonio azotas (toliau NH ₄ -N)	mg/l	7,7	7,6	540	2,5	382	3,2	428	32	0,56	0,048	5,5	53	10	0,6	7,0	0,77	LAND 38:2000			686
08.22-23	09.00		21	59849,0	1256828,8			1121	Nitritų azotas (toliau NO ₂ -N)	mg/l		7,7		2,5		2,1		27	0,76	0,061	5,5		8,1	0,14		0,91	LAND 39:2000	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2022-216/1
09.12-13	08.00		7	57040,9	399286,4			1120	Nitratų azotas (toliau NO ₃ -N)	mg/l	7,7	7,8	470	2,6	346	3,7	424	35	0,4	0,055	7,2	69	10	0,67	11	0,85	LAND 65:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	786
09.19-20	08.00		2	59195,2	118390,4			1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,6	6,9	474	<2,05	311	3,0	427	38	0,54	0,071	7,8	68	11	0,15	10	0,34	skaičiavimo metodas (N _{Kjeldahio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldahio azotas; LAND 84-2006)			814
09.26-27	09.00		10	58721,9	587219,4			1116	Fosfatai (toliau PO ₄ -P)	mg/l		6,9		<2,05		3,0		38	0,54	0,071	7,8		11	0,15		0,34	LAND 58:2003	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2022-239/1
								1203	Bendras fosforas (toliau BP)																		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.																
								kodas	pavadinimas	matavimo vnt	prieš	po	po	po	prieš	po	prieš	po	po	po		po	po		po	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas													
											Rieb	Rieb	Cl-	SO4-2	SVPM	SVPM	Naft	Naft	Zn	Cd		Hg	DEHP																	
2022 m.		prieš / po valymo įrenginių																																						
07.11-12	08.00		13	77272,6	1004543,8			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	49	3,8	117	93	1,0	0,055	0,60	<0,1	<0,06	<0,061	0,23			LST EN ISO 18856:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	593, 594													
08.01-02	08.00		32	74098,5	2371150,4			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	26				0,78		0,80							LAND 63-2004			642													
08.15-16	08.00		7	55933,3	391532,8			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	47	2,4	106	44	1,0	0,062	1,1	<0,1	0,082	<0,061	<0,17			UNPVKTM*			686, 687													
09.12-13	08.00		28	59147,0	1656115,2			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	59	1,6	106	41	1,0	0,048	2,0	<0,1	<0,06	<0,061	0,17			UNPVKTM*			786, 790													
09.19-20	08.00		12	58800,8	705609,8			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	54				0,89	0,68								LAND 61-2003			814													
09.21	08.00		87	66741,6	5806523			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l												0,28		LST ISO 8288:2002	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	220922HG508													
09.27	09.00		5	64485,8	322429			4009	Kadmio (toliau Cd)	µg/l												<1,3		LST ISO 8288:2002	L 1163	ALS Czech Republic, s.r.o.	PR2299110													
							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	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		
2022 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.	10.30-16.30				9697			1001	pH	mg/l	7,5	254	230	302	37	0,084	0,17	43	3,6	7,7	92	89	53	0,63	0,87	0,065	<0,023	<0,17			LST EN ISO 10523:2012		587	
07.08.	16.40-19.50				1774			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,5	81	163	611	47	0,061	0,13	56	7,1	11,0				0,79								LAND 46-2007		591
07.12-13.	9.40-5.00				62942			1003	BDS ₇	mg/l	7,4	178	102	377	46	0,057	0,06	53	3,5	8,2	29	103	52	1,1	1,1	0,077	<0,023	<0,17			LAND 47-1.2:2007		597, 598	
07.16-17.	20.00-6.00				3009			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,5	86	100	309	34	0,068	0,15	53	4,1	7,6												LAND 83-2006		608
07.24.	4.55-9.00				7919			1113	Amonio azotas	mg/l	7,5	85	106	475	51	0,067	0,31	52	3,7	7,5												LAND 38:2000		617
07.27.	00.20-2.00				950			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,6	144	336	411	48	0,077	0,17	52	3,8	5,6												LAND 39:2000		624
07.31-08.01	15.20-2.30				27774			1120	Nitratų azotas	mg/l	7,6	72	106	412	31	0,033	0,13	49	3,8	5,7												LAND 65:2005		639
08.06	12.30-22.30	po pirminių valymo įrenginių			29492			1201	Bendras azotas	mg/l	7,6	192	109	321	32	0,035	0,1	52	4	6,7											skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ + NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	659
09.28.	17.30-22.30				6521			1116	Fosfatai	mg/l	7,5	336	321	581	32	0,038	0,038	61	4	6,4												LAND 58:2003		849
09.29.	16.30-18.00				490			1203	Bendras fosforas	mg/l	7,5	154	277	409	32	0,04	2,8	64	4	6,2												LAND 58:2003		859
								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		