

**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.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios 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.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios 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: 2024 m. I 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, m³/d	Nuotekų kiekis ⁶ , m³	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																	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas											
2024 m.		prieš / po valymo įrenginių									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													
01.01-02	08.00		14	76602,1	1072428,8			1001	pH		7,5	7,1	224	5,4	196	4,0	416	33	1,5	0,25	1,8	48	5,9	0,38	8,5	0,43	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	1									
01.15-16	08.00		28	100500,6	2814016,6			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l	8,2	8,2	352	6,2	234	3,7	541	45	1,7	0,27	1,6	52	6,2	0,40	9,2	0,48	LAND 46-2007			31									
02.12-13	08.00		14	103596,3	1450348			1003	BDS ₇	mg/l	7,7	7,8	203	2,2	192	5,5	312	36	3,1	0,18	1,2	43	6,3	0,38	4,0	0,47	LAND 47-1,2:2007			125									
02.26-27	08.00		7	106774,6	747422,2			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,9	7,8	156	5,4	137	3,7	300	26	3,3	0,19	0,47	47	6,6	0,42	6,4	0,53	LAND 83-2006			177									
03.04-05	08.00		14	75518,2	1057254,4			1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,8	8,0	172	2,6	201	2,5	434	36	4,1	0,27	0,68	69	5,2	0,43	5,8	0,51	LAND 38:2000			203									
03.18-19	09.00		9	77376	696384		5,8	1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l	7,8	8,0			370	4,5	754	34	1,5	1,2	1,9		7,6	0,078		0,22	LAND 39:2000	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2024-N-51, 53									
03.19-20	08.00		5	66694,4	333472			1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l	7,8	8,0	670	3,8	396	4,9	704	42	1,6	1,2	2,7	66	7,7	0,083	6,3	0,23	LAND 65:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	258									
								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, m³/d	Nuotekų kiekis ⁶ , m³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temp er-a-tūra, °C	Teršalai / parametrai ⁸			Matavimo rezultatas ⁹												Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								ko-das	pavadinimas	mata-vimo vnt														leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadi-nimas	
											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				
2024 m.		prieš / po valymo įrenginių									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				
01.01-02	08.00		14	76602,1	1072428,8			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	14				0,42		3,0						LST EN ISO 18856:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	1
01.15-16	08.00		28	100500,6	2814016,6			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	44				1,1		3,8		<0,06	<0,061	<0,17		LAND 63-2004			31, 33
02.12-13	08.00		14	103596,3	1450348			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	18				1,5		3,1						UNPVKTM*			125
02.26-27	08.00		7	106774,6	747422,2			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	11				0,58		3,3						UNPVKTM*			177
03.04-05	08.00		14	75518,2	1057254,4			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	23	<1,9	91	56	0,44	0,061	1,2	<0,1					LAND 61-2003			203, 204
03.19-20	08.00		14	73561,1	1029856			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	49				1,1		4,6						LST ISO 8288:2002			258
03.27	08.00							4009	Kadmis (toliau Cd)	µg/l											0,06		LST ISO 8288:2002	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	240327HG133
								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, m³/d	Nuotekų kiekis ⁶ , m³	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																				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas						
2024 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									
01.23-24.	9.15-05.00				6794			1001	pH		7,7	112	171	192	27	0,017	<0,018 ₇	34	4,4	6,3									LST EN ISO 10523:2012	IAT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	63					
01.24-25.	07.30-07.30				69589			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,7	102	70	172	26	0,011	<0,018 ₇	33	4,0	6,1									LAND 46-2007			70					
01.26-27.	08.00-15.00				499			1003	BDS ₇	mg/l	7,8	237	191	413	25	0,008	<0,018 ₇	35	3,9	4,0									LAND 47-1,2:2007			76					
02.01.	19.00-23.00				853			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,7	210	253	418	30	0,14	<0,018 ₇	48	4,6	6,1									LAND 83-2006			98					
02.02-04.	22.40-03.00				21845			1113	Amonio azotas	mg/l	7,8	124	115	247	32	0,027	0,028	39	2,6	3,0									LAND 38:2000			100					
02.05.	06.40-23.00				5512			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,8	88	116	345	30	0,020	0,025	39	1,8	2,3	12	67	68	0,68	2,6				LAND 39:2000			107,108					
02.07.	02.50-23.50				13220			1120	Nitratų azotas	mg/l	7,4	110	119	181	31	0,025	0,029	42	2,9	3,8									LAND 65:2005			117					
02.12.	08.15-17.40				3473			1201	Bendras azotas	mg/l	7,6	117	198	317	27	0,018	0,034	38	3,4	4,6								skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ +NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)	127								
02.13-14.	10.00-13.00				240			1116	Fosfatai	mg/l	7,5	110	133	197	28	0,040	0,029	37	2,9	4,0									LAND 58:2003			142					
02.17.	07.45-14.20				1225			1203	Bendras fosforas	mg/l	7,3	33	141	227	28	0,019	0,032	37	3,7	4,6									LAND 58:2003			144					
02.21.	18.00-23.00				1422			1008	Riebalai	mg/l	7,3	50	158	265	43	0,044	<0,018 ₇	57	1,8	3,1	11	95	70	0,43	3,0				UNPVKTM*			166,167					
02.23-24.	11.00-16.30				7197			1102	Chloridai	mg/l	7,5	133	131	270	29	0,029	0,012	44	2,6	4,5									LAND 63-2004			173					
02.27.	04.10-20.00				3000			1109	Sulfatai	mg/l	7,7	152	164	298	33	0,023	0,13	57	2,9	4,9									UNPVKTM*			187					
02.28-29	11.20-00.40				14221			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l	7,5	140	201	316	31	0,040	<0,019	56	1,7	5,5									UNPVKTM*			194					
								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								