

**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: 2024 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, 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 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											
10.07-08	08.00	prieš / po valymo įrenginių	13	61948,5	805330	66329,8		1001	pH		7,6	7,2	543	5,8	400	2,4	649	38	2,1	0,055	9,4	74	12	1,0	9,7	1,1	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	984							
10.14-15.	08.00		14	59739,4	836352			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l	7,8	7,7			340	1,9	756	25	1,9	0,088	4,7		7,4	0,36		0,48	LAND 47-1,2:2007	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2024-N-327, 329							
10.28-29	08.00		14	58720,7	822089,6			1003	BDS ₇	mg/l	7,6	7,3	530	23	310	2,6	543	15	1,3	0,055	6,8	85	10	0,73	10	0,81		1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	1017							
11.11-12	08.00		14	893124,4	63794,6			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,8	7,7	372	<2,0	481	3,4	528	23	3,0	0,089	2,1	72	5,5	0,38	11	0,49	LAND 83-2006			1067, 1068, 1069, 1070							
11.25-26	08.00		2	68029,7	136059,4			1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,6	7,8	392	5,6	332	3,2	616	43	2,4	0,073	5,0	67	9,2	0,56	10	0,73	LAND 38:2000			1139							
11.27-28	08.00		5	68829,8	344149			1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l		7,2		<2,0		2,9		41	2,8	0,058	2,0		5,4	0,56		0,71	LAND 39:2000			1151							
12.02-03	08.00		13	64897,4	843665,6			1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l	7,6	7,7	448	<2,0	358	2,5	704	42	3,7	0,067	2,1	86	6,4	0,41	9,5	0,5	LAND 65:2005			1165							
12.15-16	08.00		17	66233,2	1125965			1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,5	7,6			286	1,9			5,1	0,066	2,1	67	7,9	0,24	9	0,43	skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ +NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)			1223							
									1116	Fosfatai (toliau PO4-P)	mg/l																LAND 58:2003										
								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, 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 Rieb	po Rieb	po Cl-	po SO4-2	prieš SVPM	po SVPM	prieš Naft	po Naft	po Zn	po Cd	po Hg	po DEHP				
10.07-08	08.00	prieš / po valymo įrenginių	27	60803,0	1641682			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	6				1,4		1,7						LST EN ISO 18856:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	984
10.28-29	08.00		14	58720,7	822089,6			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	42				1,1		2,5						LAND 63-2004			1017
11.11-12	08.00		14	63794,6	893124,4			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	12	2,5	166	88	1,3	0,074	3,0	<0,1	0,11	<0,061	<0,17		UNPVKTM*			1067, 1068, 1069, 1070
11.25-26	08.00		2	68029,7	136059,4			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	39				1,3		1,7						UNPVKTM*			1139
11.27-28	08.00		5	68829,8	344149			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	-				-		-						LAND 61-2003			1151
12.02-03	08.00		13	64897,4	843665,6			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	40						2,7						LST ISO 8288:2002			1165
12.15-16	08.00		17	66233,2	1125965			4009	Kadmis (toliau Cd)	µg/l	40						2,5						LST ISO 8288:2002			1223
10.15.	08.00								4008	Gyvsidabris (toliau Hg)	µg/l											<0,2		LST EN ISO 12846:2012; CSN EN ISO 17852	AP Nr. 1163	ALS Czech Republic, s.r.o.
11.14.	08.00							9003	Di(2-etilheksil)ftalatas (toliau DEHP)	µg/l												0,13	LST EN ISO 12846:2012	LA.176-01 1AT-195	UAB „Vandens tyrimai“	241114M V445

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.											pH	SM	BDS ₇	ChDS	NH4-N	NO2-N	NO3-N	BN	PO4-P	BP	Rieb	Cl-	SO4-2	SVPM	Naft	Zn	Cd	Hg									
10.03.	07.40-13.05	po pirminių valymo įrenginių			3157			1001	pH		7,5	173	346	407	64	0,017	0,16	67	6,8	10									LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	976					
10.13.	19.50-23.10				3065			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,6	180	213	234	61	0,01	0,3	69	6,5	9,2									LAND 46-2007			1005					
10.20.	22.00-05.00				5813			1003	BDS ₇	mg/l	7,4	278	323	502	57	0,021	0,21	75	5,9	9,0									LAND 47-1,2:2007			1116					
10.26-27.	18.15-01.15				3595			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,5	282	314	516	59	0,006	0,16	64	5,7	9,1									LAND 83-2006			1145					
10.28.	14.45-22.55				875			1113	Amonio azotas	mg/l	7,7	154	167	324	48	0,014	0,1	55	4,3	6,2	15	82	121	1,1	2,2				LAND 38:2000			1156, 1157					
12.03-04.	21.00-04.00				8408			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,6	276	356	497	56	0,014	0,14	61	4,4	6,4									LAND 39:2000			1179					
								1120	Nitratų azotas	mg/l																			LAND 65:2005								
								1201	Bendras azotas	mg/l																			skaičiavimo metodas (N _{kjeldalio} + NO ₂ +NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)								
								1116	Fosfatai	mg/l																			LAND 58:2003								
								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								