

**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. 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																															
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 įrenginio									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											
07.08-09	08.00		14	60755,9	850583			1001	pH		7,8	7,9	537	4,2	243	2,6	465	34	3,1	0,052	1,7	72	5,7	0,088	12	0,32	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	670							
07.15-16	08.00		14	56187,5	786625			1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l			333	2,4	250	7,7			1,4	0,11	4,8	66	7,7	0,035	12	0,19	LAND 46-2007			691							
07.29-30	08.00		7	74792,9	523550,2		6,2	1003	BDS ₇	mg/l	7,8	7,8			120	7,9	280	32	0,82	0,12	2,9		5,5	0,35		0,58	LAND 47-1,2:2007	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P107-2024-N-265,267							
08.05-06	08.00		14	57961,4	811459,6			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,7	7,6	392	<2,0	271	3,3	497	33	0,30	0,039	5,1	54	8,2	0,087	9,6	0,43	LAND 83-2006	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	754							
08.19-20	08.00		23	59404,1	1366294,6			1113	Amonio azotas (toliau NH4-N)	mg/l	7,7	7,7	423	3,8	393	2,8	970	32	0,87	0,39	4,4	56	7,0	0,22	9,8	0,38	LAND 38:2000			794							
09.11-12	08.00		12	62768,9	753226,6			1121	Nitritų azotas (toliau NO2-N)	mg/l	7,7	7,6	53	5,2	389	4,6	495	39	2,9	0,14	1,2	56	4,4	0,5	8,9	0,71	LAND 39:2000			887,888							
09.23-24	08.00		8	56873,9	454991			1120	Nitratų azotas (toliau NO3-N)	mg/l	7,9	8,0	408	4	371	2,9	662	15	2,9	0,054	2,8	64	6,2	0,6	11	0,75	LAND 65:2005			931							
								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)																		LAND 58:2003										

Ėminio ėmimo data, MMM M.mm. dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta ⁴	Laiko- tarpis ⁵ , d.	Nuotek ų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temp era- 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	
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				
07.08-09	08.00		14	60755,9	850583			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	27				0,85		1,8						LST EN ISO 18856:2005	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	670
07.15-16	08.00		21	62389,3	1310175,2			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	25	4,5	99	62	1,1	0,055	4,3	<0,1					LAND 63-2004			691,692
08.05-06	08.00		14	57961,4	811459,6			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	29				1,0		5,3						UNPVKTM*	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	754
08.19-20	08.00		23	59404,1	1366294,6			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	26				1,2		4,5						UNPVKTM*			794
09.11-12	08.00		12	62768,9	753226,6			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	37				1,1		2,3						LAND 61-2003			887,888
09.23-24	08.00		8	56873,9	454991			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	41				1,2		7,9						LST ISO 8288:2002			931
09.24.	08.00							4009	Kadmis (toliau Cd)	µg/l												<0,050	LST ISO 8288:2002		Measurlabs (Suomija)	ID 14559
								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											
07.11.	17.20-22.00				12771			1001	pH		7,4	140	182		44	0,010	0,50	50	7,3	8,3										LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	687						
07.13.	09.20-15.20				19606			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,3	172	212		41	0,0074	0,20	46	6,5	8,0										LAND 46-2007			688						
07.25.	17.50-20.00				2511			1003	BDS ₇	mg/l	7,6	72	200	342	52	0,004	0,22	59	5,4	7,9										LAND 47-1,2:2007			727						
07.28-29.	22.45-20.00				68869			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS _{Cr}	mg/l	7,4	114	79	160	12	0,018	0,26	21	0,44	2,5										LAND 83-2006			730						
08.09.	15.10-19.40				3974			1113	Amonio azotas	mg/l	7,4	260	334	682	17	0,011	0,81	20	4,0	10										LAND 38:2000			778						
08.21-22.	19.40-04.40				3715			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,5	193	259	650	41	0,023	<0,018	46	6,5	10										LAND 39:2000			815						
09.11.	00.30-03.00				672			1120	Nitratų azotas	mg/l	7,1	380	422	546	62	0,011	0,2	67	8,4	12										LAND 65:2005			886						
09.13-14	19.15-01.40				22623			1201	Bendras azotas	mg/l												41	68	73	1,1	1,8			skaičiavimo metodas (N _{Kjeldalio} + NO ₂ +NO ₃) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)	898									
09.25.	08.35-10.30				1142			1116	Fosfatai	mg/l	7,7	224	369	575	52	0,017	0,21	57	6,5	10										LAND 58:2003			943						
09.27.	09.00-11.11				1483			1203	Bendras fosforas	mg/l	7,4	97	331	471	113	0,016	0,17	123	9	11										LAND 58:2003			947						
								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									