

**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. I ketv.

**IV SKYRIUS**  
**ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>

4 lentelė

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>		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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>			Matavimo rezultatas <sup>9</sup>														Matavimo metodas <sup>10</sup>	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.			
								ko-das	pavadinimas	matavimo vnt	prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS <sub>7</sub>	po BDS <sub>7</sub>	prieš ChDS	po ChDS	po NH <sub>4</sub> -N	po NO <sub>2</sub> -N	po NO <sub>3</sub> -N	prieš BN	po BN	po PO <sub>4</sub> -P		prieš BP	po BP		leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
2022 m.		prieš / po valymo įrenginių									prieš pH	po pH	prieš SM	po SM	prieš BDS <sub>7</sub>	po BDS <sub>7</sub>	prieš ChDS	po ChDS	po NH <sub>4</sub> -N	po NO <sub>2</sub> -N	po NO <sub>3</sub> -N	prieš BN	po BN	po PO <sub>4</sub> -P	prieš BP	po BP					
01.03-04	08.00		10	102162	1021620,8				1001	pH		7,9	7,3	226	6,0	168	3,5	432	29	2,6	0,096	4,1	30	8,3	0,28	3,9	0,43	LST EN ISO 10523:2012	1AT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	3
01.10-11	08.00		21	84817	1781145,6				1004	Skendinčios medžiagos (toliau SM)	mg/l	7,9	7,2	262	4,2	274	5,9	517	32	2,2	0,11	4,3	49	9,2	0,85	6,7	0,86	LAND 46-2007			20
01.31-02.01	08.00		14	107703	1507842,2				1003	BDS <sub>7</sub>	mg/l	7,8	7,2	478	6,8	148	3,8	382	23	2,9	0,092	0,96	49	6,0	0,31	10	0,62	LAND 47-1,2:2007			72
02.14-15	08.00		7	124127	868887,8				1005	Bichromatinė oksidacija ChDS <sub>Cr</sub>	mg/l	7,8	7,9	344	1,0	203	5,7	365	38	1,5	0,065	3,9	63	8,2	0,99	11	1,1	LAND 83-2006			97
02.21-22	08.00		3	135337	406012,6				1113	Amonio azotas (toliau NH <sub>4</sub> -N)	mg/l	7,9	7,8	220	12	100	6,4	182	40	5,3	0,15	2,0	24	8,4	0,91	4,1	1,0	LAND 38:2000			131
02.24-25	08.00		3	101141	303423				1121	Nitritų azotas (toliau NO <sub>2</sub> -N)	mg/l		7,6		1,6		4,8		39	1,6	0,078	3,5		7,7	0,68		0,81	LAND 39:2000			156
02.28-03.15	09.00		15	81653	1224790,4				1120	Nitratų azotas (toliau NO <sub>3</sub> -N)	mg/l		7,8				2,9		31	0,98	0,10	2,5		5,5	0,78		0,96	LAND 65:2005	LA.01.064	AAA ATD VLATS	P-107-2022-45/1
03.14-15	08.00		7	69689	487820,8				1201	Bendras azotas (toliau BN)	mg/l	7,8	7,7	410	1,4	262	4,6	444	47	0,97	0,087	3,2	61	6,5	0,43	11	0,59	skaičiavimo metodas (N <sub>kjeldalio</sub> + NO <sub>2</sub> + NO <sub>3</sub> ) (Kjeldalio azotas; LAND 84-2006)			195
03.21-22	08.00		1	70797	70796,8				1116	Fosfatai (toliau PO <sub>4</sub> -P)	mg/l	7,7	7,5	360	3,0	363	5,7	386		1,5	0,067	3,8	22	8,1	0,28	10	0,32	LAND 58:2003			224
									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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>			Matavimo rezultatas <sup>9</sup>												Matavimo metodas <sup>10</sup>	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.																															
01.03-04	08.00	prieš / po valymo įrenginių	10	102162	1021620,8			1008	Riebalai (toliau Rieb.)	mg/l	44				0,55		0,59								LST EN ISO 18856:2005	IAT-195	UAB „Kauno vandenys“ vandens tyrimo laboratorija	3			
01.10-11	08.00		21	84817	1781145,6			1102	Chloridai (toliau Cl-)	mg/l	28				0,99		1,6								LAND 63-2004			20			
01.31-02.01	08.00		14	107703	1507842,2			1109	Sulfatai (toliau SO4-2)	mg/l	30				0,98		1,4								UNPVKTM*			72			
02.14-15	08.00		7	124127	868887,8			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės) (toliau SVPM)	mg/l	46	<1,3	90	69	1,3	0,033	1,5	<0,1	0,063	<0,61	<0,17				UNPVKTM*			97, 103			
02.21-22	08.00		21	92106	1934226			1204	Naftos angl. Indeksas (toliau Naft.)	mg/l	36				0,30		0,87								LAND 61-2003			131			
03.14-15	08.00		7	69689	487820,8			4006	Cinkas (toliau Zn)	µg/l	30				1,2		0,78								LST ISO 8288:2002			195			
03.21-22	08.00		1	70797	70796,8			4009	Kadmio (toliau Cd)	µg/l	28				0,76		0,98								LST ISO 8288:2002			224			
03.23	08.00		9	64837	583536			4008	Gyvsidabris (toliau Hg)	µg/l												0,12	LST EN ISO 12846:2012	LA.176-01 IAT-195	UAB „Vandens tyrimai“	220325HG118					
									9003	Di(2-ethylheksil)ftalatas (toliau DEHP)	µg/l														LST EN ISO 18856:2005						

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>		Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas																				Laboratorija, atlikusi matavimą															
1190004			3190003		Kauno miesto NVĮ biol. su azoto ir fosforo šalinimu																				IAT-195															
Ėminio ėmimo data, MMM.M.mm.d	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko-tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra, °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>			Matavimo rezultatas <sup>9</sup>																Matavimo metodas <sup>10</sup>	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	Tyrimų прото- kolo Nr.										
								ko- das	pavadinimas	meta- vimo vnt	pH	SM	BDS <sub>7</sub>	ChDS	NH <sub>4</sub> -N	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub> -N	BN	PO <sub>4</sub> -P	BP	Rieb	Cl-	SO <sub>4</sub> -2	SVPM	Naft	Zn					Cd	Hg								
2022 m.																																								
01.02-03.	12.45-9.00				51813			1001	pH	mg/l	7,5	134	102	400	6,8	0,067	0,12	20	2,2	2,9	16	128	49	1,0	0,62	<0,06	<0,023	<0,17									LST EN ISO 10523:2012			5, 6
01.04-05	09.00-01.40				1030			1004	Skendinčios medžiagos	mg/l	7,3	84	111	188	30	0,070	0,18	36	3,7	4,7																			10	
01.05.	09.00-22.30				477			1003	BDS <sub>7</sub>	mg/l	7,3	93	117	177	21	0,078	0,24	31	3,6	4,6																			14	
01.17.	08.20-10.40				1042			1005	Bichromatinė oksidacija ChDS <sub>Cr</sub>	mg/l	7,8	90	218	227	34	0,034	0,17	55	4,7	7,1																				31
01.27.	15.30-23.30				2161			1113	Amonio azotas	mg/l	7,4	76	180	352	32	0,031	0,24	43	4,5	6,2	12	149	44	0,99	0,70	<0,06	<0,023	<0,17												67, 68
01.28.	07.50-16.30				1787			1121	Nitritų azotas	mg/l	7,6	77	126	248	38	0,025	0,24	39	3,1	4,7																			70	
01.30.	02.15-23.55				22642			1120	Nitratų azotas	mg/l	7,5	68	147	277	40	0,023	0,021	43	3,6	4,8																			71	
02.05.	10.00-20.00				8760			1201	Bendras azotas	mg/l	7,5	70	150	372	21	0,0075	0,20	33	3,8	5,7																			83	
02.06-07.	12.30-07.00				26275			1116	Fosfatai	mg/l	7,4	82	128	458	20	0,0093	0,23	33	3,6	4,9																				84
02.08.	09.30-12.30				4000			1203	Bendras fosforas	mg/l	7,5	70	210	297	25	0,011	0,20	35	4,3	5,9	14	135	82	0,95	0,62	<0,06	<0,023	<0,17												87, 90
02.09-10.	09.00-24.00				6307			1008	Riebalai	mg/l	7,6	82	172	237	22	0,0067	0,23	33	2,7	3,9																			92	
02.12.	10.50-15.00				3187			1102	Chloridai	mg/l	7,5	60	157	244	23	0,0056	0,21	44	4,4	6,7																			96	
02.16-17.	10.00-24.00				30386			1109	Sulfatai	mg/l	7,4	66	238	278	36	0,0041	0,18	50	5,5	7,0																			116	
02.18-20.	01.00-24.00				67117			1206	Sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (anijoninės)	mg/l	7,6	27	57	123	49	0,0045	0,22	68	2,6	3,2																			118	
02.21-22.	07.00-07.30				66481			1204	Naftos angl. indeksas	mg/l	7,6	68	54	119	16	0,092	0,21	22	2,3	3,0																			133	
02.23-24.	07.00-05.00				25346			4006	Cinkas	µg/l	7,0	50	76	167	23	0,088	0,20	33	2,9	4,6																			147	
02.24-25.	07.00-08.00				7483			4009	Kadmis	µg/l	7,2	30	51	120	24	0,071	0,18	36	2,6	3,0																			157	
02.25-26.	07.40-19.30				1158			4008	Gyvsidabris	µg/l	7,8	57	78	158	26	0,067	0,22	43	2,4	2,6																			158	