

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

Aplinkos apsaugos agentūrai
Lietuvos geologijos tarnybai prie Aplinkos ministerijos
Valstybinei saugomų teritorijų tarnybai

X

(reikiamą langelių pažymėti X)

ŪKIO SUBJEKTŲ APLINKOS MONITORINGO ATASKAITA

**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 langelių 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 „Kretingos vandenys“

163994426

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.
Kretingos m.	Padvarių k.	Švyturio g.	2A		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
(8 445) 78 565	(8 445) 78 565	info@kretingosvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas

Kretingos NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpu- sas	buto ar negyvena- mosios patalpos Nr.
Kretingos m.	Kretinga	Lankų g.	17		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
8 699 98940		Giedre.rodmokiene@kretingosvandenys.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: **2023m.**

II SKYRIUS TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

Technologinių procesų monitoringas nebus vykdomas, nes UAB „Kretingos vandenys“ neeksploatuoja atliekų deginimo ir bendro deginimo įrenginių nurodytų Atliekų deginimo aplinkosauginiuose reikalavimuose.

III SKYRIUS TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ IR (AR) IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

3 lentelė

Išleistuvo kodas				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas										
1560032				3560010 Kretingos NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu										
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio ėmimo vieta	Laiko-tarpis, d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis, m ³	Labai smarkus lietus	Temperatūra	Teršalai / parametrai		Matavimo rezultatas	Matavimo metodas	Tyrimų protokolo Nr.		
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
2023-01-17	10.20	Prieš valymą	27	8745	267138	taip	9	1003	BDS7, mg O ₂ /l	785	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 03		
2023-01-01			17		153194				1001	pH	8,1	LAND 46-2007		
									1004	Skendinčios medžiagos mg/l	122	LST ISO 10523:2012		
									1005	ChDS mg/l	897	LAND 83:2006		
									1113	Amonio azotas mg/l	39,3	LAND 38:2000		
									1120	Nitratų azotas mg/l	0,45	LAND 65:2005		
									1121	Nitritų azotas mg/l	0,029	LAND 39-2000		
									1201	Bendras azotas mg/l	43	LAND 84:2006		
									1203	Bendras fosforas mg/l	15,4	LAND 58:2003		
									1105	Fosfatai mg/l	11	LAND 58:2003		
									1206	Detergentai mg/l	4,88	LST EN 903:200		
									1204	Naftos produktai mg/l	1,67	LAND 90:2010		
									1008	Riebalai (l k. per ketv.)	31	UNPVKTM**(I)-188 psl.		

<u>2023-01-17</u>	10.25	Po valymo	27	3219	89656	taip	7	4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	Nr. 03														
								1003	BDS7, mg O2/l	6,9	LAND 47-1 (2):2007															
<u>2023-01-01</u>			Po valymo	17		153194			1001	pH	7,7	LAND 46-2007														
									1004	Skendinčios medžiagos	4	LST ISO 10523:2012														
				Po valymo						1005	ChDS mg/l	<25,1	LAND 83:2006													
										1113	Amonio azotas mg/l	0,17	LAND 38:2000													
					Prieš valymą						1120	Nitratų azotas mg/l	1,99	LAND 65:2005												
											1121	Nitritų azotas mg/l	0,007	LAND 39-2000												
						Prieš valymą						1201	Bendras azotas mg/l	3,57	LAND 84:2006											
												1203	Bendras fosforas mg/l	0,11	LAND 58:2003											
							Prieš valymą						1105	Fosfatai mg/l	0,077	LAND 58:2003										
													1206	Detergentai mg/l	0,19	LST EN 903:200										
								Prieš valymą						1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010									
														1008	Riebalai (I k. per ketv.)	4	UNPVKTM**(I)-188 psl.									
									Prieš valymą						4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.								
<u>2023 02 22</u>	09.30									Prieš valymą	36	9362	180091	taip	9	1003	BDS7, mg O2/l	670	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 17						
																					1001	pH	8,1	LAND 46-2007		
											Prieš valymą						1004	Skendinčios medžiagos	262	LST ISO 10523:2012						
																	1005	ChDS mg/l	1048	LAND 83:2006						
												Prieš valymą						1113	Amonio azotas mg/l	95,2	LAND 38:2000					
																	1120	Nitratų azotas mg/l	0,45	LAND 65:2005						
		Prieš valymą																1121	Nitritų azotas mg/l	0,044	LAND 39-2000					
																	1201	Bendras azotas mg/l	100,3	LAND 84:2006						
			Prieš valymą															1203	Bendras fosforas mg/l	20,6	LAND 58:2003					
																	1105	Fosfatai mg/l	14,7	LAND 58:2003						
				Prieš valymą														1206	Detergentai mg/l	3,21	LST EN 903:200					
																	1204	Naftos produktai mg/l	0,956	LAND 90:2010						
					Prieš valymą													1008	Riebalai (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.					
																	4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	0,82	UNPVKTM**(I)-143 psl.						
<u>2023 02 22</u>	09.50					Po valymo							36	9362	180091	taip	10	1003	BDS7, mg O2/l	8,7	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 17				
																						1001	pH	7,9	LAND 46-2007	
							Po valymo																1004	Skendinčios medžiagos	8	LST ISO 10523:2012
																						1005	ChDS mg/l	<25,1	LAND 83:2006	
								Po valymo															1113	Amonio azotas mg/l	0,62	LAND 38:2000
																						1120	Nitratų azotas mg/l	0,92	LAND 65:2005	

						1121	Nitritų azotas mg/l	0,10	LAND 39-2000	
						1201	Bendras azotas mg/l	2,42	LAND 84:2006	
						1203	Bendras fosforas mg/l	0,84	LAND 58:2003	
						1105	Fosfatai mg/l	0,47	LAND 58:2003	
						1206	Detergentai mg/l	0,11	LST EN 903:200	
						1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010	
						1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
						4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	0,27	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
						1003	BDS7, mg O2/l	1375	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 40
2023 03 14	12.05	20	8595	96337	Taip	10	1001	pH	8,2	LAND 46-2007
							1004	Skendinčios medžiagos	126	LST ISO 10523:2012
							1005	ChDS mg/l	1076	LAND 83:2006
							1113	Amonio azotas mg/l	97,5	LAND 38:2000
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,28	LAND 65:2005
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,030	LAND 39-2000
							1201	Bendras azotas mg/l	154,4	LAND 84:2006
							1203	Bendras fosforas mg/l	26,4	LAND 58:2003
							1105	Fosfatai mg/l	18,7	LAND 58:2003
							1206	Detergentai mg/l	4,53	LST EN 903:200
							1204	Naftos produktai mg/l	194	LAND 90:2010
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.
							1003	BDS7, mg O2/l	4,71	LAND 47-1 (2):2007
2023 03 14	12.05	20	8595	96337	Taip	10	1001	pH	7,9	LAND 46-2007
							1004	Skendinčios medžiagos	3,6	LST ISO 10523:2012
							1005	ChDS mg/l	27	LAND 83:2006
							1113	Amonio azotas mg/l	0,41	LAND 38:2000
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,64	LAND 65:2005
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,094	LAND 39-2000
							1201	Bendras azotas mg/l	1,96	LAND 84:2006
							1203	Bendras fosforas mg/l	0,62	LAND 58:2003
							1105	Fosfatai mg/l	0,292	LAND 58:2003
							1206	Detergentai mg/l	0,23	LST EN 903:200
							1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.

Prieš valymą

Po valymo

<u>2023 04 18</u>	10:00	Prieš valymą	35	3253	174867	Ne	14	4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	Nr. 61									
								1003	BDS7, mg O2/l	1194	LAND 47-1 (2):2007										
								1001	pH	8,2	LAND 46-2007										
								1004	Skendinčios medžiagos	400	LST ISO 10523:2012										
								1005	ChDS mg/l	3408	LAND 83:2006										
								1113	Amonio azotas mg/l	104	LAND 38:2000										
								1120	Nitratų azotas mg/l	0,108	LAND 65:2005										
								1121	Nitritų azotas mg/l	0,045	LAND 39-2000										
								1201	Bendras azotas mg/l	98,7	LAND 84:2006										
								1203	Bendrasis fosforas mg/l	84	LAND 58:2003										
								1105	Fosfatai mg/l	40	LAND 58:2003										
								1206	Detergentai mg/l	1,69	LST EN 903:200										
								1204	Naftos produktai mg/l	1,97	LAND 90:2010										
								1008	Riebalai (l k. per ketv.)	46	UNPVKTM**(I)-188 psl.										
								4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	0,64	UNPVKTM**(I)-143 psl.										
								<u>2023 04 18</u>	10.20	Po valymo	35		3253	174867	Ne	14	1003	BDS7, mg O2/l	8,5	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 61
																	1001	pH	7,8	LAND 46-2007	
1004	Skendinčios medžiagos	3,5	LST ISO 10523:2012																		
1005	ChDS mg/l	48	LAND 83:2006																		
1113	Amonio azotas mg/l	1,6	LAND 38:2000																		
1120	Nitratų azotas mg/l	0,27	LAND 65:2005																		
1121	Nitritų azotas mg/l	0,031	LAND 39-2000																		
1201	Bendras azotas mg/l	3,3	LAND 84:2006																		
1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,59	LAND 58:2003																		
1105	Fosfatai mg/l	0,46	LAND 58:2003																		
1206	Detergentai mg/l	0,14	LST EN 903:200																		
1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010																		
1008	Riebalai (l k. per ketv.)	1,6	UNPVKTM**(I)-188 psl.																		
4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	<0,01	UNPVKTM**(I)-143 psl.																		
<u>2023 05 23</u>	09:00	Prieš valymą	35	3084	120678	Ne	16					1003					BDS7, mg O2/l	464	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 81	
												1001					pH	8	LAND 46-2007		
												1004					Skendinčios medžiagos	236	LST ISO 10523:2012		
								1005	ChDS mg/l	920	LAND 83:2006										
								1113	Amonio azotas mg/l	94	LAND 38:2000										
								1120	Nitratų azotas mg/l	0,51	LAND 65:2005										

							1121	Nitritų azotas mg/l	0,10	LAND 39-2000	
						1201	Bendras azotas mg/l	123	LAND 84:2006		
						1203	Bendrasis fosforas mg/l	74	LAND 58:2003		
						1105	Fosfatai mg/l	37	LAND 58:2003		
						1206	Detergentai mg/l	1,0	LST EN 903:200		
						1204	Naftos produktai mg/l	1,23	LAND 90:2010		
						1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(l)-188 psl.		
						4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(l)-143 psl.		
						1003	BDS7, mg O2/l	8,6	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 81	
<u>2023 05 23</u>	09:20	35	3084	120678	Ne	13	1001	pH	7,9	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	6,5	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	34	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	4,9	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,81	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,055	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	4,8	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,52	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	0,25	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	0,072	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	0,455	LAND 90:2010	
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(l)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(l)-143 psl.	
							1003	BDS7, mg O2/l	378	LAND 47-1 (2):2007	
<u>2023 06 15</u>	11:45	23	3038	71482	Ne	12	1001	pH	8,6	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	193	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	585,5	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	61	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,10	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,127	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	68,2	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	15,7	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	9,9	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	-	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010	

							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
<u>2023 06 15</u>	10:22	23	3038	71482	Ne	10	1003	BDS7, mg O2/l	6,3	LAND 47-1 (2):2007	Nr. 102
							1001	pH	8,4	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	6	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	22,3	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	5,6	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,23	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,017	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	7,7	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,81	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	0,35	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	-	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010	
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
<u>2023-07-25</u>	09:45	40	3043	129038	Ne	19	1003	BDS7, mg O2/l	344	LAND 47-1 (2):2007	Nr.121
							1001	pH	8,3	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	178	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	752	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	71	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,62	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,15	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	112,8	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	37	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	20	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	4,3	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010	
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
<u>2023-07-25</u>	09:10	40	3043	129038	Ne	18	1003	BDS7, mg O2/l	9,1	LAND 47-1 (2):2007	Nr.121
							1001	pH	7,8	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	11	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	55	LAND 83:2006	

							1113	Amonio azotas mg/l	3,8	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,79	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,051	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	6,9	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,81	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	0,51	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	0,017	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010	
							1008	Riebalai (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
<u>2023 08 22</u>	09:20						1003	BDS7, mg O2/l	427	LAND 47-1 (2):2007	Nr.133
		28	3884	130110	Ne	19	1001	pH	8,1	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	134	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	916	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	42,3	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,66	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,12	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	49,8	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	19,10	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	15,10	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	3,02	LST EN 903:200	
							1204	Naftos produktai mg/l	1,52	LAND 90:2010	
							1008	Riebalai (I k. per ketv.)	34	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
							4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	0,50	UNPVKTM**(I)-143 psl.	
<u>2023 08 22</u>	10:05						1003	BDS7, mg O2/l	7,6	LAND 47-1 (2):2007	Nr.133
		28	3884	130110	Ne	20	1001	pH	7,8	LAND 46-2007	
							1004	Skendinčios medžiagos	11	LST ISO 10523:2012	
							1005	ChDS mg/l	51	LAND 83:2006	
							1113	Amonio azotas mg/l	0,78	LAND 38:2000	
							1120	Nitratų azotas mg/l	0,11	LAND 65:2005	
							1121	Nitritų azotas mg/l	0,012	LAND 39-2000	
							1201	Bendras azotas mg/l	4,44	LAND 84:2006	
							1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,74	LAND 58:2003	
							1105	Fosfatai mg/l	0,414	LAND 58:2003	
							1206	Detergentai mg/l	0,20	LST EN 903:200	

							1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010				
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	3,0	UNPVKTM**(I)-188 psl.				
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	0,087	UNPVKTM**(I)-143 psl.				
<u>2023 09 20</u>	10:05	Prieš valymą	29	4170	159691	Ne	18	1003	BDS7, mg O2/l	265	LAND 47-1 (2):2007	Nr.151		
									1001	pH	7,3	LAND 46-2007		
									1004	Skendinčios medžiagos	482	LST ISO 10523:2012		
									1005	ChDS mg/l	488	LAND 83:2006		
									1113	Amonio azotas mg/l	45,1	LAND 38:2000		
									1120	Nitratų azotas mg/l	0,22	LAND 65:2005		
									1121	Nitritų azotas mg/l	0,022	LAND 39-2000		
									1201	Bendras azotas mg/l	55,2	LAND 84:2006		
									1203	Bendrasis fosforas mg/l	10,4	LAND 58:2003		
									1105	Fosfatai mg/l	5,61	LAND 58:2003		
									1206	Detergentai mg/l	2,78	LST EN 903:200		
									1204	Naftos produktai mg/l	1,14	LAND 90:2010		
									1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.		
									4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.		
<u>2023 09 20</u>	10:10		Po valymo	29	4170	159691	Ne	7	1003	BDS7, mg O2/l	3,9	LAND 47-1 (2):2007	Nr.151	
										1001	pH	7,1	LAND 46-2007	
										1004	Skendinčios medžiagos	7,0	LST ISO 10523:2012	
										1005	ChDS mg/l	26,4	LAND 83:2006	
									1113	Amonio azotas mg/l	0,47	LAND 38:2000		
									1120	Nitratų azotas mg/l	0,10	LAND 65:2005		
									1121	Nitritų azotas mg/l	0,036	LAND 39-2000		
									1201	Bendras azotas mg/l	0,70	LAND 84:2006		
									1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,28	LAND 58:2003		
									1105	Fosfatai mg/l	0,069	LAND 58:2003		
									1206	Detergentai mg/l	0,074	LST EN 903:200		
									1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010		
									1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.		
									4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.		
<u>2023-10-10</u>	15:00	Prieš valymą		20	4585	91247	Ne	13	1003	BDS7, mg O2/l	378	LAND 47-1 (2):2007	Nr.166	
										1001	pH	7,3	LAND 46-2007	
										1004	Skendinčios medžiagos	81	LST ISO 10523:2012	
										1005	ChDS mg/l	546	LAND 83:2006	

								1113	Amonio azotas mg/l	34	LAND 38:2000		
								1120	Nitratų azotas mg/l	0,22	LAND 65:2005		
								1121	Nitritų azotas mg/l	0,116	LAND 39-2000		
								1201	Bendras azotas mg/l	27,8	LAND 84:2006		
								1203	Bendrasis fosforas mg/l	18	LAND 58:2003		
								1105	Fosfatai mg/l	7,8	LAND 58:2003		
								1206	Detergentai mg/l	1,8	LST EN 903:200		
								1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010		
								1008	Riebalai (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.		
								4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	0,60	UNPVKTM**(I)-143 psl.		
<u>2023-10-10</u>	15:00	Po valymo	20	4585	91247	Ne	10	1003	BDS7, mg O2/l	6,3	LAND 47-1 (2):2007	Nr.166	
									1001	pH	7,8	LAND 46-2007	
									1004	Skendinčios medžiagos	4	LST ISO 10523:2012	
									1005	ChDS mg/l	38	LAND 83:2006	
									1113	Amonio azotas mg/l	2,3	LAND 38:2000	
									1120	Nitratų azotas mg/l	3,19	LAND 65:2005	
									1121	Nitritų azotas mg/l	0,139	LAND 39-2000	
									1201	Bendras azotas mg/l	6,1	LAND 84:2006	
									1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,45	LAND 58:2003	
									1105	Fosfatai mg/l	0,23	LAND 58:2003	
									1206	Detergentai mg/l	0,055	LST EN 903:200	
									1204	Naftos produktai mg/l	-	LAND 90:2010	
									1008	Riebalai (I k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.	
								4004	Bendras chromas (I k. per ketv.)	0,09	UNPVKTM**(I)-143 psl.		
<u>2023-11-09</u>	10:00	Prieš valymą	30	17355	186408	Taip	11	1003	BDS7, mg O2/l	42	LAND 47-1 (2):2007	Nr.178	
									1001	pH	7,6	LAND 46-2007	
									1004	Skendinčios medžiagos	-	LST ISO 10523:2012	
									1005	ChDS mg/l	116	LAND 83:2006	
									1113	Amonio azotas mg/l	13	LAND 38:2000	
									1120	Nitratų azotas mg/l	2,9	LAND 65:2005	
									1121	Nitritų azotas mg/l	0,40	LAND 39-2000	
									1201	Bendras azotas mg/l	17,3	LAND 84:2006	
									1203	Bendrasis fosforas mg/l	9,1	LAND 58:2003	
									1105	Fosfatai mg/l	6,2	LAND 58:2003	
								1206	Detergentai mg/l	0,25	LST EN 903:200		

							1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010								
							1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.								
							4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.								
<u>2023-11-09</u>	10:00	Po valymo	30	17355	186408	Taip	6	1003	BDS7, mg O2/l	4	LAND 47-1 (2):2007	Nr.178						
								1001	pH	7,6	LAND 46-2007							
								1004	Skendinčios medžiagos	-	LST ISO 10523:2012							
								1005	ChDS mg/l	34	LAND 83:2006							
								1113	Amonio azotas mg/l	0,021	LAND 38:2000							
								1120	Nitratų azotas mg/l	5	LAND 65:2005							
								1121	Nitritų azotas mg/l	0,12	LAND 39-2000							
								1201	Bendras azotas mg/l	7,42	LAND 84:2006							
								1203	Bendrasis fosforas mg/l	0,27	LAND 58:2003							
								1105	Fosfatai mg/l	0,018	LAND 58:2003							
								1206	Detergentai mg/l	<0,01	LST EN 903:200							
								1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010							
								1008	Riebalai (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-188 psl.							
								4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.							
<u>2023-12-28</u>	10:00							Prieš valymą	49	8837	403779	Taip	10	1003	BDS7, mg O2/l	233	LAND 47-1 (2):2007	Nr.218
<u>2023-12-31</u>														1001	pH	8,2	LAND 46-2007	
		4	38602	1004	Skendinčios medžiagos	80	LST ISO 10523:2012											
				1005	ChDS mg/l	562	LAND 83:2006											
				1113	Amonio azotas mg/l	58	LAND 38:2000											
				1120	Nitratų azotas mg/l	0,54	LAND 65:2005											
				1121	Nitritų azotas mg/l	0,097	LAND 39-2000											
				1201	Bendras azotas mg/l	97	LAND 84:2006											
				1203	Bendrasis fosforas mg/l	63	LAND 58:2003											
				1105	Fosfatai mg/l	29	LAND 58:2003											
				1206	Detergentai mg/l	1,7	LST EN 903:200											
				1204	Naftos produktai mg/l	1,37	LAND 90:2010											
				1008	Riebalai (l k. per ketv.)	145	UNPVKTM**(I)-188 psl.											
				4004	Bendras chromas (l k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.											
<u>2023-12-28</u>	10:10	Po valymo	49	8837	403779	Taip	9							1003	BDS7, mg O2/l	8,2	LAND 47-1 (2):2007	Nr.218
<u>2023-12-31</u>														1001	pH	7,9	LAND 46-2007	
								4	38602	1004	Skendinčios medžiagos	5	LST ISO 10523:2012					
										1005	ChDS mg/l	47	LAND 83:2006					

					1113	Amonio azotas mg/l	0,38	LAND 38:2000
					1120	Nitratų azotas mg/l	4,8	LAND 65:2005
					1121	Nitritų azotas mg/l	0,11	LAND 39-2000
					1201	Bendras azotas mg/l	9	LAND 84:2006
					1203	Bendras fosforas mg/l	0,35	LAND 58:2003
					1105	Fosfatai mg/l	0,20	LAND 58:2003
					1206	Detergentai mg/l	0,10	LST EN 903:200
					1204	Naftos produktai mg/l	<0,420	LAND 90:2010
					1008	Riebalai (1 k. per ketv.)	2	UNPVKTM**(I)-188 psl.
					4004	Bendras chromas (1 k. per ketv.)	-	UNPVKTM**(I)-143 psl.

UAB „Kretingos vandenys“ išleidžiamų teršalų monitoringą vykdo pagal Taršos Leidimo Nr. (11.2)-34-14/2004/TL-KL.3-33/2022 sudarytą monitoringo programą. Visi mėginiai imami automatinio paros semtuvu ir atitinka vidutinio paros mėginio tipą. Įtekančios ir ištekančios išvalytos nuotekos matuojamos automatinio būdu. Tam naudojami indukciniai debito matuokliai. Visus nuotekų mėginių matavimus atlieka UAB „Kretingos vandenys“ nuotekų laboratorija, leidimo Nr. 100847.

2022m. Kretingos nuotekų valykla išvalė ir į Tenžės upelį išleido 1629 124 m³ išvalytų nuotekų, 2023 m. - 1 931 354 m³. Žemiau pateiktoje lentelėje matome 2023m. Kretingos miesto nuotekų valyklos vidutines metines teršalų koncentracijas prieš valymą ir po valymo. Pateikti kontroliuojami teršalų rodikliai. Geriausiu išvalymo efektyvumu pasižymi bendrasis fosforas, jis siekia net 99,75%. Vidutinė metinė bendrojo fosforo koncentracija - 0,57 mg/l. Pagal Taršos leidimą leistina išleisti bendrojo fosforo koncentracija – 1 mg/l. 2023m. Iš pateiktų teršalų, žemiausias išvalymo efektyvumas 2023m. buvo biocheminio deguonies suvartojimo per 7 paras – 95,22%, tačiau tai yra džiuginantis rodiklis, nes efektyvumas nėra žemesnis nei 90% ir siekia 95,22%.

Kretingos miesto biologiniai nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis per 2023 metus - 1 931 354 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
BDS7	484,58	6,82	95,22
Bendras azotas	52,02	5,13	99,53
Bendras fosforas	25,44	0,57	99,75

Aplinkos Apsaugos Agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus atstovai 2023m. atliko 3 planinius patikrinimus. Jų metu buvo semiami įtekančių ir ištekančių nuotekų mėginiai. Atlikus laboratorinius tyrimus ir įvertinus jų rezultatus nenustatyti aplinkosauginiai ir Taršos leidimo sąlygų pažeidimai.

2023 11 08 Kretingos miesto savivaldybei paskelbus ekstremaliają padėtį mieste dėl stichinio vandens lygio, UAB „Kretingos vandenys“ kartu su Kretingos aplinkos apsaugos inspekcijos pareigūnais bei savivaldybės atstovais priėmė sprendimą atsukti avarinę sklendę. Nuėmus avarinės sklendės plombą ir

ją atsukus, per išleistuvą į gamtinę aplinką pateko 6405,6 m³ nevalytų nuotekų. Toks sprendimas buvo priimtas siekiant išvengti aktyviojo dumblo išplovimo iš valymo įrenginių grėsmės. Hidrometeorologijos duomenimis lapkričio 7 – 8 dienomis iškrito viso mėnesio kritulių norma. Kretingos miesto nuotekų valykloje buvo viršyti projektiniai pajėgumai. Aplinkos Apsaugos Agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus atstovai paėmė per sklendę tekėjusių nevalytų nuotekų mėginius. Buvo atlikti išbėgusių į aplinką nuotekų biocheminio ir cheminio deguonies suvartojimo, skendinčių medžiagų, azoto ir jo junginių, fosforo ir jo junginių, naftos produktų koncentracijų laboratoriniai tyrimai. Atlikus tyrimus nustatyta BDS₇ koncentracija siekė 324,80 mg/l; Bendrojo azoto – 22,40 mg/l; bendrojo fosforo 2,59 mg/l; skendinčių medžiagų – 337 mg/l; ChDS – 396 mg/l; fosfatų – 1,27 mg/l; naftos produktų – 0,00 mg/l. Nevalytos nuotekos buvo smarkiai atsiskiedusios su paviršiniu vandeniu, todėl itin didelių užterštumų nenustatyta. Lapkričio 9 dieną Aplinkos apsaugos agentūros specialistai tęsė darbus: iš Kretingos miesto nuotekų valyklos automatinio semtuvo paimtas paros mėginys valyklos išleidžiamų nuotekų kokybei įvertinti. Taip pat ėminiai paimti Tenžės upėje aukščiau ir žemiau UAB „Kretingos vandenys“ Kretingos miesto nuotekų valyklos išleistuvo bei iš Danės upės žiotyse (valstybinio monitoringo vieta). Įvertinus ir apibendrinus visus gautus tyrimų rezultatus, konstatuota, kad avarinio išleistuvo nevalytos nuotekos esminio pokyčio nepadarė. Teršalų koncentracijos neviršijo ribinių verčių, nustatytų karpiniams vandens telkiniams.

Pastabos:

¹Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

²Teršalų ir (ar) parametrų kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens naudojimo ir nuotekų tvarkymo apskaitos tvarkos aprašo, patvirtinto aplinkos ministro 2012 m. gruodžio 28 d. įsakymu Nr. D1-1120, 5 priedo 1 priedėlyje pateikto Teršalų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

³Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas planuojamas taikyti matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

⁴Pildoma Nuostatų 1 priedo 12 punkte nurodytais atvejais. Kai ėminių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“, lentelėje pildomos tik 8 ir 9 skiltys.

⁵Pildoma, kai ėminių ėmimo vieta – „nuotekose prieš valymą“. Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁶Pildoma, kai ėminių ėmimo vieta – „iš paviršinio vandens telkinio paimtame vandenyje“. Vandens šaltinio identifikavimo kodas įrašomas iš IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują vandens šaltinį, jo identifikavimo kodas nerašomas. AAA interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) skelbiamas Vandens šaltinių sąvadas.

⁷Ėminių ėmimo dažnumas pastovus, tačiau ėminių ėmimo savaitės dienos ir laikas turi keistis per metus.

⁸Nurodoma, pvz., rankinis, automatiniais semtuvais ar kt.

⁹Nurodoma, pvz., ėminys vienkartinis, vidutinis paros ar kt.

**IV SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS**

4 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas. Protokolo Nr.	Matavimų rezultatai	Matavimo metodas ³	Laboratorija, atlikusi matavimus	
				koordinatės	atstumas nuo taršos šaltinio, km	paviršinio vandens telkinio kodas ²	paviršinio vandens telkinio pavadinimas				leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	leidimo ar akreditacijos pažymėjimo išdavimo data
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	1560032	BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 02 21 08.30h Nr. 18	2,79	LAND 47(1):2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
		7,7							LST ISO 10523:2012			
		4							LAND 46:2007			
		<25,1							LAND 83:2006			
		0,065							LAND 38:2000			
		0,074							LAND 65:2005			
		0,014							LAND 39:2000			
		0,87							LAND 84:2006			
		0,27							LAND 58:2003			
		0,166							LAND 58:2003			

2.	1560032	BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 02 21 08.45h Nr. 18	4,5	LST ISO 10523:2012	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
		pH							7,7	LAND 46:2007		
		Skendinčios medžiagos mg/l							5,2	LAND 83:2006		
		ChDS mg/l							<25,1	LAND 38:2000		
		Amonio azotas mg/l							0,062	LAND 65:2005		
		Nitratų azotas mg/l							0,086	LAND 39:2000		
		Nitritų azotas mg/l							0,012	LAND 84:2006		
		Bendras azotas mg/l							0,66	LAND 58:2003		
		Bendrasis fosforas mg/l							0,26	LAND 58:2003		
		Fosfatai mg/l							0,159	LAND 58:2003		
2.	1560032	BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 03 21 08.50h Nr. 41	5,6	LAND 47(1):2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
		pH							7,8	LST ISO 10523:2012		
		Skendinčios medžiagos mg/l							2	LAND 46:2007		
		ChDS mg/l							<19,9	LAND 83:2006		
		Amonio azotas mg/l							0,059	LAND 38:2000		
		Nitratų azotas mg/l							0,61	LAND 65:2005		
		Nitritų azotas mg/l							0,082	LAND 39:2000		
		Bendras azotas mg/l							1,03	LAND 84:2006		
		Bendrasis fosforas mg/l							0,36	LAND 58:2003		
		Fosfatai mg/l							0,13	LAND 58:2003		
2.	1560032	BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 03 21 08.50h Nr. 41	5,1	LST ISO 10523:2012	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
		pH							7,8	LAND 46:2007		
		Skendinčios medžiagos mg/l							2	LAND 83:2006		
		ChDS mg/l							<19,9	LAND 38:2000		
		Amonio azotas mg/l							0,045	LAND 65:2005		
		Nitratų azotas mg/l							0,59	LAND 39:2000		
		Nitritų azotas mg/l							0,073	LAND 84:2006		

3.	1560032	Bendras azotas mg/l	(Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 04 18 11:00h Nr. 62	0,94	LAND 58:2003	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31										
		Bendrasis fosforas mg/l							0,32	LAND 58:2003												
		Fosfatai mg/l							0,12	LAND 58:2003												
		BDS7, mg O2/l							3,1	LAND 47(1):2007												
		pH							7,7	LST ISO 10523:2012												
		Skendinčios medžiagos mg/l							<2,30	LAND 46:2007												
		ChDS mg/l							21	LAND 83:2006												
		Amonio azotas mg/l							0,080	LAND 38:2000												
		Nitratų azotas mg/l							0,21	LAND 65:2005												
		Nitritų azotas mg/l							0,006	LAND 39:2000												
		Bendras azotas mg/l							0,95	LAND 84:2006												
		Bendrasis fosforas mg/l							0,330	LAND 58:2003												
		Fosfatai mg/l							0,230	LAND 58:2003												
		BDS7, mg O2/l							3,2	LST ISO 10523:2012												
		4.							1560032	pH			Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 04 18 11:15h Nr. 62	7,7	LAND 46:2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
Skendinčios medžiagos mg/l	<2,30		LAND 83:2006																			
ChDS mg/l	21		LAND 38:2000																			
Amonio azotas mg/l	0,093		LAND 65:2005																			
Nitratų azotas mg/l	0,22		LAND 39:2000																			
Nitritų azotas mg/l	0,009		LAND 84:2006																			
Bendras azotas mg/l	2,5		LAND 58:2003																			
Bendrasis fosforas mg/l	0,420		LAND 58:2003																			
Fosfatai mg/l	0,190		LAND 58:2003																			
BDS7, mg O2/l	3,1		LAND 47(1):2007																			
pH	7,7		LST ISO 10523:2012																			
Skendinčios medžiagos mg/l	<1,59		LAND 46:2007																			
4.	1560032		BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)		2023 05 23 09:20h NR. 82	3,1	LAND 47(1):2007							UAB „Kretingos vandenys“	2012-12-31		
			pH								7,7	LST ISO 10523:2012										
			Skendinčios medžiagos mg/l								<1,59	LAND 46:2007										

5.	1560032	ChDS mg/l	teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 05 23 09:45h NR. 82	24	LAND 83:2006	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																																																									
		0,107							LAND 38:2000																																																																																												
		1,5							LAND 65:2005																																																																																												
		0,006							LAND 39:2000																																																																																												
		2,3							LAND 84:2006																																																																																												
		0,14							LAND 58:2003																																																																																												
		0,037							LAND 58:2003																																																																																												
		3,2							LST ISO 10523:2012																																																																																												
		7,7							LAND 46:2007																																																																																												
		3,2							LAND 83:2006																																																																																												
		24							LAND 38:2000																																																																																												
		0,373							LAND 65:2005																																																																																												
0,65	LAND 39:2000																																																																																																				
0,027	LAND 84:2006																																																																																																				
2,9	LAND 58:2003																																																																																																				
0,35	LAND 58:2003																																																																																																				
0,13	LAND 58:2003																																																																																																				
BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 05 23 09:45h NR. 82	2023 05 23 09:45h NR. 82	2,8	LAND 47(1):2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																																																										
7,7								LST ISO 10523:2012																																																																																													
2,8								LAND 46:2007																																																																																													
<19,9								LAND 83:2006																																																																																													
0,100								LAND 38:2000																																																																																													
0,34								LAND 65:2005																																																																																													
0,002								LAND 39:2000																																																																																													
1,35								LAND 84:2006																																																																																													
0,287								LAND 58:2003																																																																																													
0,143								LAND 58:2003																																																																																													
3,01								LST ISO 10523:2012	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847			2012-12-31																																																																																									
BDS7, mg O2/l								Nuotekų tvarkymo .reglamentas					Y: 325105; X: 6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė.	2023 08 22	2023 08 22	3,01	LST ISO 10523:2012	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																																															
pH	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134			2,8	LAND 46:2007								UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																																																	
Skendinčios medžiagos mg/l										Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)												0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	<19,9	LAND 83:2006	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																																						
ChDS mg/l																												Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,100	LAND 38:2000	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																													
Amonio azotas mg/l																																					Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,34	LAND 65:2005	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																																				
Nitratų azotas mg/l																																														Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,002	LAND 39:2000	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																											
Nitritų azotas mg/l																																																							Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	1,35	LAND 84:2006	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																																		
Bendras azotas mg/l																																																																Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,287	LAND 58:2003	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																									
Bendras fosforas mg/l																																																																									Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,143	LAND 58:2003	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31																
Fosfatai mg/l																																																																																		Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	2023 08 22 08:30 val. Nr. 134	0,143	LAND 58:2003	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31							
BDS7, mg O2/l																																																																																											Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6196629 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė.	2023 08 22	2023 08 22	3,01	LST ISO 10523:2012
Fosfatai mg/l									Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);			Y: 325105; X: 6196629 (LKS)																																																																																								0,5	20010580

6.	1560032	pH	(Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);			Žemiau išleistuvo (po)	08:55 val.	7,7	LAND 46:2007		
							2,4				
								LAND 83:2006			
		Nr. 134					<19,9	LAND 38:2000			
							0,094	LAND 65:2005			
							0,314	LAND 39:2000			
							0,002	LAND 84:2006			
							1,27	LAND 58:2003			
			0,26	LAND 58:2003							
			0,131								
		LAND 58:2003									
	Fosfatai mg/l						2,5	LAND 47(1):2007			
	BDS7, mg O2/l			0,5	20010580			7,8	LST ISO 10523:2012		
	pH	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)			Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023 09 21 11:20h	2,4	LAND 46:2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
							26,4	LAND 83:2006			
	Skendinčios medžiagos mg/l						0,083	LAND 38:2000			
	ChDS mg/l						0,97	LAND 65:2005			
	Amonio azotas mg/l						0,0036	LAND 39:2000			
	Nitratų azotas mg/l						1,25	LAND 84:2006			
	Nitritų azotas mg/l						0,12	LAND 58:2003			
	Bendras azotas mg/l							LAND 58:2003			
	Bendrasis fosforas mg/l						0,067	LAND 58:2003			
	Fosfatai mg/l										
	BDS7, mg O2/l			0,5	20010580			4,0	LST ISO 10523:2012		
	pH	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)			Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023 09 21 11:50h	7,8	LAND 46:2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
							3,6	LAND 83:2006			
	Skendinčios medžiagos mg/l						<19,9	LAND 38:2000			
	ChDS mg/l						0,086	LAND 65:2005			
	Amonio azotas mg/l						0,99	LAND 39:2000			
	Nitratų azotas mg/l						0,0036	LAND 84:2006			
	Nitritų azotas mg/l										

7.	1560032	Bendras azotas mg/l	(Žin. 2001,Nr. 29-941); Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023-10-18 09:47 val. NR. 169	1,32	LAND 58:2003	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31										
		Bendras fosforas mg/l							0,12	LAND 58:2003												
		Fosfatai mg/l							0,062	LAND 58:2003												
		BDS7, mg O2/l							2,49	LAND 47(1):2007												
		pH							7,8	LST ISO 10523:2012												
		Skendinčios medžiagos mg/l							<2,3	LAND 46:2007												
		ChDS mg/l							<19,9	LAND 83:2006												
		Amonio azotas mg/l							0,079	LAND 38:2000												
		Nitratų azotas mg/l							4	LAND 65:2005												
		Nitritų azotas mg/l							0,055	LAND 39:2000												
		Bendras azotas mg/l							5,1	LAND 84:2006												
		Bendras fosforas mg/l							0,56	LAND 58:2003												
		Fosfatai mg/l							0,18	LAND 58:2003												
		BDS7, mg O2/l							2,66	LST ISO 10523:2012												
		8.							1560032	pH			Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023-10-18 10:02 val. NR. 169	7,8	LAND 46:2007	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31
Skendinčios medžiagos mg/l	3,2		LAND 83:2006																			
ChDS mg/l	<19,9		LAND 38:2000																			
Amonio azotas mg/l	0,23		LAND 65:2005																			
Nitratų azotas mg/l	3		LAND 39:2000																			
Nitritų azotas mg/l	0,073		LAND 84:2006																			
Bendras azotas mg/l	4		LAND 58:2003																			
Bendras fosforas mg/l	0,18		LAND 58:2003																			
Fosfatai mg/l	0,14		LAND 58:2003																			
BDS7, mg O2/l	2,7		LAND 47(1):2007																			
pH	7,8		LST ISO 10523:2012																			
Skendinčios medžiagos mg/l	2,4		LAND 46:2007																			
ChDS mg/l	<19,9		LAND 83:2006																			
8.	1560032		BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų	Y:324712; X:6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)		2023-11-23 13:10 val. NR. 193	2,7	LAND 47(1):2007							UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31		
			pH								7,8	LST ISO 10523:2012										
		Skendinčios medžiagos mg/l	2,4						LAND 46:2007													
		ChDS mg/l	<19,9						LAND 83:2006													

9.	1560032	Amonio azotas mg/l	su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023-11-23 13:35 val. NR. 193	0,089	LAND 38:2000	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31					
		Nitratų azotas mg/l						0,81	LAND 65:2005							
		Nitritų azotas mg/l						0,045	LAND 39:2000							
		Bendras azotas mg/l						2	LAND 84:2006							
		Bendrasis fosforas mg/l						0,19	LAND 58:2003							
		Fosfatai mg/l						0,10	LAND 58:2003							
		BDS7, mg O2/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023-11-23 13:35 val. NR. 193	2,9			LST ISO 10523:2012				
		pH							7,9			LAND 46:2007				
		Skendinčios medžiagos mg/l							9,2			LAND 83:2006				
		ChDS mg/l							<19,9			LAND 38:2000				
		Amonio azotas mg/l							0,12			LAND 65:2005				
		Nitratų azotas mg/l							0,75			LAND 39:2000				
Nitritų azotas mg/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023-11-23 13:35 val. NR. 193	0,055	LAND 84:2006								
Bendras azotas mg/l							2,4	LAND 58:2003								
Bendrasis fosforas mg/l							0,28	LAND 58:2003								
Fosfatai mg/l							0,16	LAND 58:2003								
BDS7, mg O2/l							Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (po)	2023-11-23 13:35 val. NR. 193	4,9	LAND 47(1):2007		
pH													7,8	LST ISO 10523:2012		
Skendinčios medžiagos mg/l	5	LAND 46:2007														
ChDS mg/l	21,5	LAND 83:2006														
Amonio azotas mg/l	0,19	LAND 38:2000														
Nitratų azotas mg/l	0,040	LAND 65:2005														
Nitritų azotas mg/l	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 324712; X: 6196629 (LKS)	0,5	20010580	Tenžės upė. Aukščiau išleistuvo (prieš)	2023-12-28 08:43 val. NR. 219	0,025	LAND 39:2000	UAB „Kretingos vandenys“ Leidimo Nr. 100847	2012-12-31						
Bendras azotas mg/l							2,2	LAND 84:2006								
Bendrasis fosforas mg/l							0,081	LAND 58:2003								
Fosfatai mg/l							0,044	LAND 58:2003								
BDS7, mg O2/l							Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29-941);	Y: 325105; X: 6195749 (LKS)			0,5	20010580	Tenžės upė. Žemiau išleistuvo (prieš)	2023-12-28	4,8	LST ISO 10523:2012
pH															7,8	LAND 46:2007

	Skendinčios medžiagos mg/l	4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001, Nr. 29-941);				išleistuvo (po)	09:15 val.	5		
	ChDS mg/l								LAND 83:2006	
	Amonio azotas mg/l							NR. 219	<19,9	LAND 38:2000
	Nitratų azotas mg/l								0,21	LAND 65:2005
	Nitritų azotas mg/l								0,11	LAND 39:2000
	Bendras azotas mg/l								0,022	LAND 84:2006
	Bendrasis fosforas mg/l								2,1	LAND 58:2003
	Fosfatai mg/l								0,067	LAND 58:2003
									0,01	LAND 58:2003

Tenžė – upė vakarų Lietuvoje, Kretingos rajone. Tai Akmenos (Dangės) dešinysis intakas. Tenžė įteka į Akmeną 27 km nuo jos žiočių, 4 km į pietus nuo Kretingos. Tenžės upės baseino plotas 50 km².


UAB „Kretingos vandenys“ išvalytas nuotekas išleidžia į Tenžės upelį. Pagal Taršos Leidime nurodytą monitoringo programą, upelio vandens būklė tiriama kartą per mėnesį. Mėginiai imami aukščiau išleistuvo ir žemiau išleistuvo. Taip nesunkiai galima įvertinti paviršinio vandens būklę bei galimą išleidžiamų valytų nuotekų daromą įtaką upelio vandens kokybei. 2022m. į Tenžės upelį buvo išleista 1 629 124 tūkst. m³ valytų nuotekų, 2023 m. - 1 931 354 m³, tai 18,5 % didesnis kiekis. Tam įtakos turėjo itin lietingi metai. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos duomenimis, faktinis iškritęs kritulių kiekis Kretingos mieste siekė 1040,5 mm. Apibendrinant 2023 m. mėginių rezultatus matyti, kad išleidžiamos valytos nuotekos turi nedidelį neigiamą poveikį Tenžės upelio vandens kokybei. Tačiau, yra atvejų, kai bendro azoto ir BDS₇ kiekis aukščiau išleistuvo yra didesnis nei nustatomas upelyje žemiau išleistuvo. Taigi galima daryti prielaidą, kad į upę patenka aplinkinio užteršto paviršinio vandens, pvz. iš tręšiamų laukų. Didžiausias bendrojo fosforo skirtumas užfiksuotas gegužės mėnesį, kai prieš išleistuvą fiksuota 0,14 mg/l, o žemiau išleistuvo – 0,35 mg/l. BDS₇ koncentracija žemiau išleistuvo žybaus pokyčio neturi lyginant su koncentracija aukščiau išleistuvo. Didžiausias fiksuotas pokytis 2,79 mg/l prieš išleistuvą ir 4,50 mg/l po išleistuvo. Čia skirtumas siekia daugiau nei 1,5 mg O₂/l ribos. Tenžės upelio vandens Ph rodikliui išleidžiamos valyklos nuotekos neturi jokios įtakos.

Siekiant dar labiau sumažinti neigiamą poveikį Tenžės upelio vandens būklei, dėl išleidžiamų valytų nuotekų, siūloma dar labiau kontroliuoti ir prižiūrėti valykloje vykstantį technologinį procesą, kuris užtikrina fosforo ir azoto valymą. Svarbu, kad valyklos įrenginiai veiktų tinkamai ir pasiektų aukščiausią įmanomą išvalymo efektyvumą.

Taršos šaltinių išmetamų į aplinkos orą teršalų monitoringas šiame objekte nebus vykdomas nes ūkio subjektas nevykdo vienos ar kelių veiklų nurodytų Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo ir iš dalies keičiančio Tarybos direktyvas 91/689/EEB ir 96/61/EB (OL 2006 L 33, p. 1) I priede.

Programą parengė Giedrė Rodmokienė +370 699 98940
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)


(Parašas)

Direktoriaus pavaduotojas
gamybai
Donatas Sirutis

(Vardas ir pavardė)

2024-02-06
(Data)