

(Ūkio subjekto aplinkos monitoringo ataskaitos forma)

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

X

(reikiamą langelį 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, vykdomas ūkinę veiklą

X

(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 „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
(+370 445) 78 565	(+370 445) 78 565	info@kretingosvandenys.lt

2. Ūkinės veiklos vieta

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Nuotekų valymo įrenginiai					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	Korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Vydmantų NVĮ					
Kretingos m.	Vydmantai	Žalioji g.	37		
Salantų NVĮ					
Kretingos m.	Salantai	Parko g.	2a		
Jokūbavo NVĮ					
Kretingos m.	Jokūbavas	Babrūnės g.	6		
Baublių NVĮ					
Kretingos m.	Baubliai	Pikteikių g.	2		
Raguviškių NVĮ					
Kretingos m.	Raguviškiai	Eglių g.	3		
Dupulčių NVĮ					
Kretingos m.	Bubeliai	Gargždų g.	6		
Kartenos NVĮ					
Kretingos m.	Kartena	Plungės g.	41		
Kūlupėnų NVĮ					
Kretingos m.	Kūlupėnai	Slėnio g.	5		
Grūšlaukės NVĮ					
Kretingos m.	Grūšlaukė	Darbėnų g.	10a		
Darbėnų NVĮ					
Kretingos m.	Darbėnai	Laukžemės g.	11a		
Rūdaičių NVĮ					
Kretingos m.	Rūdaičiai	Mokyklos g.	49		
Pryšmančių NVĮ					
Kretingos m.	Pryšmančiai	Genčių g.	2		

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. paštas
+37069998940		greta.svilpiene@kretingosvandenys.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami: 2025 m.

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

1 lentelėje pateikiamos Vydmantų NVĮ, Salantų NVĮ, Jokūbavo NVĮ, Baublių NVĮ, Raguviškių NVĮ, Dupulčių NVĮ, Kartenos NVĮ, Kūlpėnų NVĮ, Grūšlaukės NVĮ, Darbėnų NVĮ, Rūdaičių NVĮ ir Pryšmančių NVĮ 2025 m. įtekančių nevalytų nuotekų ir ištekančių išvalytų nuotekų teršalų koncentracijos monitoringo duomenų vidutinės vertės, kurios tiesiogiai priklausomos nuo ėminio ėmimo metu buvusio nuotekų debito.

Metinę stebėseną vykdė: iki 2025 m. vasario 1 d. visus nuotekų mėginių laboratorinius tyrimus atliko UAB „Kretingos vandenys“ nuotekų laboratorija, leidimo Nr. 100847, o nuo 2025 m. vasario 20 d. (paimti pirmieji nuotekų mėginiai) Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos akredituota laboratorija, leidimo Nr. LA.231-01 ir Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyrius.

1 lentelė

Nuotekų valymo įrenginių pavadinimas	Teršalai / parametrai		Matavimo metodas	Matavimo rezultatas		2025 m. išvalytų nuotekų kiekis (m³)
	kodas	pavadinimas, matavimo vnt.		PRIEŠ valymą	PO valymo	
VYDMANTŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	279,157	30,317	227 417
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8	7,8	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	193,9	12,762	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	494,161	77,07	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	43,503	0,617	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,526	5,081	

	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,134	0,234	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	63,133	8,906	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	7,754	1,182	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	6,352	0,787	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	2,156	0,128	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,521	0	
SALANTŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	159,125	3,891	110 538
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,9	7,8	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	119,986	4,759	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	286,675	26,123	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	40,31	1,509	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	1,131	1,549	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,019	0,117	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	48,147	5,369	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	4,772	1,355	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	2,863	1,036	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,359	0,075	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,272	0	
JOKŪBAVO NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	230,5475	9,251	24 441
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,7	7,5	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	217,4071	7,582	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	500,2648	42,265	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	44,9305	17,769	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,2562	1,673	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,008	0,307	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	64,1733	23,137	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	7,384	2,447	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	4,968	2,029	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,852	0,09	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,113	0	
BAUBLIŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	74,073	5,863	12 246

	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8	7,7	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	84,258	23,926	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	159,468	27,013	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	14,923	7,545	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	1,337	3,136	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,183	0,212	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	23,618	12,559	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	2,218	0,98	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	1,509	0,841	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	0,936	0,024(pai	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,084	0,016	
RAGUVIŠKIŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	57,556	5,571	32 327
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,7	7,6	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	90,839	5,361	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	117,5	21,02	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	8,877	4,046	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,94	2,611	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,342	0,439	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	19,311	8,853	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	2,136	0,427	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	1,435	0,325	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,157	0,096	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,084	0	
DUPULČIŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	92,918	8,948	5 096
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,6	7,6	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	69,483	7,535	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	159,696	30,73	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	26,565	10,106	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,95	1,589	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,256	0,118	

	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	40,952	13,658	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	3,407	0,608	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	1,953	0,412	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	0,431	0,118	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,048	0,02	
KARTENOS NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	188,781	9,23	29 091
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,7	7,6	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	149,811	5,459	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	344,501	27,338	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	65,225	4,118	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	1,245	2,262	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,088	0,189	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	78,209	8,838	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	8,92	0,849	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	8,288	0,653	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,714	0,031	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,169	0	
KŪLUPĖNŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	238,77	11,839	28 508
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,8	8	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	168,639	7,023	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	443,954	25,382	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	63,175	3,799	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	1,619	0,712	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,026	0,133	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	79,092	7,166	
	1203	Bendrasis fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	9,624	0,926	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	7,061	0,491	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	0,493	0,004	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,492	0	
GRŪŠLAUKĖS NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	455,503	9,508	12 958

	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,9	7,7	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	599,437	10,194	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	993,359	29,256	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	110,368	0,27	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,161	8,489	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,331	0,069	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	130,492	11,337	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	18,25	3,141	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	7,493	2,755	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,587	0,023	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,085	0,008	
DARBĖNŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	119,037	6,018	58 206
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,7	7,8	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	106,955	12,545	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	256,323	22,048	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	22,897	1,51	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,621	1,677	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,096	0,046	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	33,72	3,884	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	5,798	0,612	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	2,817	0,314	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	0,286	0,012	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,068	0	
RŪDAIČIŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	148,289	2,919	16 203
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	7,7	7,8	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	76,049	9,085	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	285,474	27,538	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	37,287	0,191	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,658	17,972	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,191	0,062	

	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	46,882	23,199	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	5,38	3,444	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	4,054	3,24	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	1,349	0,025	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,152	0	
PRYŠMANČIŲ NVĮ	1003	BDS ₇ mg O ₂ /l	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	193,441	4,084	6 587
	1001	pH	LST EN ISO 10523:2012	8	7,6	
	1004	Skendinčios medžiagos mg/l	LST EN 872:2005	144,014	10,05	
	1005	ChDS mg/l	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	361,46	43,146	
	1113	Amonio azotas mg/l	LST ISO 7150-1:1998	72,441	18,324	
	1120	Nitratų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,788	15,5	
	1121	Nitritų azotas mg/l	LST EN ISO 13395:2000	0,017	0,121	
	1201	Bendras azotas mg/l	LST EN ISO 20236:2025	87,197	19,66	
	1203	Bendras fosforas mg/l	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	9,716	7,5	
	1105	Fosfatai mg/l	LST EN ISO 15681-2:2019	7,525	7,545	
	1206	Detergentai mg/l	LST EN 903:200, išskyrus p. 7.1	2,877	0,046	
	1204	Naftos produktai mg/l	LST EN ISO 9377-2:2002	0,182	0	

1 lentelėje pateikti Kretingos rajono nuotekų valyklų 2025 m. nuotekų tyrimų rezultatai. Nuotekų mėginiai prieš valymą ir po valymo buvo tiriami vieną kartą per ketvirtį. Vydmantų nuotekų valyklos nuotekų mėginiai prieš valymą ir po valymo buvo tiriami vieną kartą per ketvirtį iki 2025-09-30, o nuo 2025-10-06 Aplinkos apsaugos agentūroje priimtas sprendimas tikslinti Kretingos r. nuotekų valymo įrenginių taršos leidimo Nr. (11.2)-34-14/2004/TL-KL.3-16/2017 sąlygas. Patikslinta leidimo specialiojoje dalyje „Nuotekų tvarkymas ir išleidimas“ 4 lentelė, nurodant papildomas sąlygas: „1.2. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti, kad nuotekų valykloje, veikiant visiems nuotekų ir dumblo apdorojimo įrenginiams, už nuotekų valyklos teritorijos ribų neatsirastų nemalonių kvapų. 1.3. Veiklos vykdytojas privalo užtikrinti ir kontroliuoti nuotekų surinkimą bei valymą, vadovaujantis Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ reikalavimais. 1.4. Veiklos vykdytojas privalo pranešti Aplinkos apsaugos agentūrai apie bet kokius veiklos pasikeitimus ar išplėtimą, kuris gali daryti poveikį aplinkai“ bei vykdyti poveikio paviršiniam vandeniui, Žibos upei, monitoringą. Vydmantų nuotekų valykloje nuotekų mėginiai prieš valymą ir po valymo semiami automatiniais ėminių paros semtuvais, o likusiose nuotekų valyklose – rankiniu būdu, momentiniai nuotekų ėminiai. Visose Kretingos rajono nuotekų valyklose įtekančios ir ištekančios išvalytos nuotekos matuojamos automatinio būdu, indukciniais debito matuokliais, išskyrus Dupulčių nuotekų valyklą. Šios gyvenvietės nuotekų kiekis

deklaruojamas pagal abonentams parduodamų nuotekų kiekį.

Palyginus 2024 m. ir 2025 m. ištekančių valytų nuotekų kiekių (m^3) duomenis, matomas kiekio padidėjimo pokytis. Šiam reiškiniui įtakos turėjo akivaizdžiai iškritusių daugiau kritulių Kretingos rajone nei 2024 m.

2025 m. Aplinkos Apsaugos Agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus atstovai atliko Salantų, Vydmantų, Kūlupėnų, Darbėnų, Jokūbavo ir Pryšmančių nuotekų valyklų planinius patikrinimus, kurių metu buvo semiami išleidžiamų nuotekų mėginiai: 2025.10.09 d. Kūlupėnų nuotekų valykloje bendrojo azoto momentinė koncentracija nustatyta - 26 mg/l, bet didžiausios leistinos vidutinės metinės koncentracijos neviršijo.

2025.05.21/22 Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus atstovai atliko Vydmantų nuotekų valyklos neplaninį patikrinimą, buvo užplombuota automatinio ėminių semtuvo patalpa. 2025.05.22 d. paimto paros mėginio BDS_7 teršalo koncentracija viršijo 44 kartus už Taršos leidime nustatytą didžiausią leidžiamą išleisti metinę vidutinę koncentraciją. 2025.06.06 nutrauktas vakuume virtų daržovių bendrovės Abonento nuotekų išleidimas. Atkūrus biologiniuose reaktoriuose nuotekų valymo technologinius procesus - išleidžiamų nuotekų tarša nutraukta 2025.06.19 d. (pagal Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto akredituotos laboratorijos laboratorinių tyrimų rezultatų protokolo Nr. PABL-25-682 duomenis, 2025-06-18/19 d. paimtuose paros mėginiuose, iš Vydmantų nuotekų valyklos, nustatyta BDS_7 , bendro fosforo ir bendro azoto teršalų koncentracijų normatyvai atitinkantys Taršos leidime Nr. (11.2)-34-14/2004/TL-KL.3-16/2017 reglamentuojamas teršalų koncentracijas: BDS_7 paros koncentracija $5,5 \pm 0,5$ mg/l O_2 , bendro fosforo paros koncentracija $0,35 \pm 0,02$ mg/l, bendro azoto paros koncentracija $3,7 \pm 0,5$ mg/l - neviršijo didžiausių leidžiamų paros vidutinių koncentracijų, kurios atitinkamai yra 12 mg/l O_2 , 2 mg/l, 20 mg/l.). 2025.10.28/29 Aplinkos apsaugos agentūros Aplinkos tyrimų departamento Vakarų Lietuvos aplinkos tyrimų skyriaus atstovai atliko Vydmantų nuotekų valyklos planinį patikrinimą – normatyvų viršijimų nenustatyta.

2025 m. Vydmantų nuotekų valykloje fiksuota didžiausia metinė ištekančių nuotekų BDS_7 teršalo koncentracija - 30,317 mg/l O_2 , o Rūdaičių nuotekų valykloje fiksuota mažiausia BDS_7 teršalo koncentracija – 2,919 mg/l O_2 . Vydmantų ir Kartenos nuotekų valyklose fiksuotos didžiausios metinės ištekančių nuotekų bendrojo azoto koncentracijos – 8,838 ir 8,906 mg/l O_2 , o Darbėnų nuotekų valykloje fiksuota mažiausia bendrojo azoto teršalo koncentracija – 3,884 mg/l O_2 . Salantų nuotekų valykloje fiksuota didžiausia metinė ištekančių nuotekų bendrojo fosforo teršalo koncentracija – 1,355 mg/l O_2 , o Kūlupėnų nuotekų valykloje fiksuota mažiausia bendrojo fosforo teršalo koncentracija – 0,612 mg/l O_2 .

Žemiau pateikta 2 lentelė, kurioje yra 2025 metų Kretingos rajono nuotekų valyklų teršalų koncentracijų vidutiniai rodikliai bei nuotekų išvalymo efektyvumas procentais.

2 lentelė

<i>Vydmantų nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais – 227 417 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	279,157	30,317	89,14
<i>Bendras azotas</i>	63,133	8,906	85,89
<i>Bendras fosforas</i>	7,754	1,182	84,76

<i>Salantų nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 110 538 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	159,125	3,891	97,55
<i>Bendras azotas</i>	48,147	5,369	88,85
<i>Bendras fosforas</i>	4,772	1,355	71,6

<i>Baublių nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 12 246 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	74,073	5,863	92,08

<i>Raguviškių nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 32 327 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	57,556	5,571	90,32

<i>Dupulčių nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 5 096 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	92,918	8,948	90,37

Kūlupėnų nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 28 508 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	238,77	11,839	95,04
<i>Bendras azotas</i>	79,092	7,166	90,94
<i>Bendras fosforas</i>	9,624	0,926	90,38

Darbėnų nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 58 206 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	119,037	6,018	94,94
<i>Bendras azotas</i>	33,72	3,884	88,48
<i>Bendras fosforas</i>	5,798	0,612	89,45

Kartenos nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 29 091 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	188,781	9,23	95,11
<i>Bendras azotas</i>	78,209	8,838	88,7
<i>Bendras fosforas</i>	8,92	0,849	90,48

Rūdaičių nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 16 203 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	148,289	2,919	98,03

Pryšmančių nuotekų valymo įrenginiai			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 6 587 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	193,441	4,084	97,89

<i>Jokūbavo nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 24 441 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	230,5475	9,251	95,99

<i>Grūšlaukės nuotekų valymo įrenginiai</i>			
Išvalytas nuotekų kiekis 2025 metais - 12 958 m³			
	Nevalytose nuotekose, mg/l	Valytose nuotekose, mg/l	Išvalymo efektyvumas, %
<i>BDS₇</i>	455,503	9,508	97,91

2024 m. Kretingos rajono valyklos išvalė ir į gamtinę aplinką išleido 539 290 m³ nuotekų, 2025 m. – 563 618 m³. Išleidžiamų nuotekų kiekis padidėjo 4,3%.

Efektyviausiu bendrojo fosforo išvalymu pasižymėjo Kartenos ir Kūlupėnų nuotekų valyklos – 90%, o mažiausiai efektyviu - Salantų nuotekų valykloje - 72%. Efektyviausiu BDS₇ išvalymu pasižymėjo Salantų, Rūdaičių, Pryšmančių ir Grūšlaukės nuotekų valyklose – 98%, o mažiausiai efektyviu Vydmantų, Raguviškių, Dupulčių ir Baublių nuotekų valyklose – 89-92%. Efektyviausiu bendrojo azoto išvalymu pasižymėjo Kūlupėnų nuotekų valykla – 91%, o mažiausiai efektyviu – Vydmantų nuotekų valykla – 86%. Vidutiniškai Kretingos rajone teršiančiųjų medžiagų išvalymo efektyvumas 2025 metais svyravo nuo 72% iki 98%.

IV SKYRIUS
POVEIKIO APLINKAI MONITORINGAS

3 lentelė

Eil. Nr.	Išleistuvo kodas	Nustatomi parametrai	Vertinimo kriterijus ¹	Matavimų vieta				Matavimo atlikimo data ir laikas	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.	1560030	BDS ₇ , mg/l O ₂	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);	Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 10 09 11:30 val. PABL-25-1373	1,8	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.
		pH							7,8	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčios medžiagos, mg/l							4,7	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l O ₂							20	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.		
		Amonio azotas, mg/l							0,023	LST ISO 7150-1:1998		
		Nitratų azotas, mg/l							4,1	LST EN ISO 13395:2000		
		Nitritų azotas, mg/l							0,021	LST EN ISO 13395:2000		
		Bendras azotas, mg/l							3,4	LST EN ISO 20236:2025		
		Bendrasis fosforas, mg/l							0,027	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
		Fosfatai, mg/l							0,0058	LST EN ISO 15681-2:2019		
		Temperatūra, °C							11,5	Neakredituotas matavimo metodas		
		Ištirpęs deguonis, mg/l							10,1	ISO 17289:2014		
		BDS ₇ , mg/l O ₂	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-	Žemiau nuotekų išleistuvo X:323079 Y:6202808 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 10 09 11:40 val. PABL-25-1374	7,7	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.
		pH							7,4	LST EN ISO 10523:2012		
		Skendinčios medžiagos, mg/l							4,5	LST EN 872:2005		
		ChDS, mg/l O ₂							39	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.		
		Amonio azotas, mg/l							2,91	LST ISO 7150-1:1998		
		Nitratų azotas, mg/l							0,66	LST EN ISO 13395:2000		
		Nitritų azotas, mg/l							0,083	LST EN ISO 13395:2000		
		Bendras azotas, mg/l							4,8	LST EN ISO 20236:2025		

		<table><tr><td>Bendrasis fosforas, mg/l</td><td rowspan="4">941);</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td><td>0,39</td><td>LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="4"></td></tr><tr><td>Fosfatai, mg/l</td><td>0,3</td><td>LST EN ISO 15681-2:2019</td></tr><tr><td>Temperatūra, °C</td><td>12,7</td><td>Neakredituotas matavimo metodas</td></tr><tr><td>Ištirpęs deguonis, mg/l</td><td>4,1</td><td>ISO 17289:2014</td></tr></table>	Bendrasis fosforas, mg/l	941);							0,39	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.			Fosfatai, mg/l	0,3	LST EN ISO 15681-2:2019	Temperatūra, °C	12,7	Neakredituotas matavimo metodas	Ištirpęs deguonis, mg/l	4,1	ISO 17289:2014																							
Bendrasis fosforas, mg/l	941);																0,39	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.																												
Fosfatai, mg/l																	0,3	LST EN ISO 15681-2:2019																												
Temperatūra, °C																	12,7	Neakredituotas matavimo metodas																												
Ištirpęs deguonis, mg/l				4,1	ISO 17289:2014																																									
2.	1560030	<table><tr><td>BDS₇, mg/l O₂</td><td rowspan="12">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);</td><td rowspan="12">Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)</td><td rowspan="12">0,5</td><td rowspan="12">20010145</td><td rowspan="12">Žibos upė</td><td rowspan="12">2025 11 05 09:03 val. PABL-25-1623</td><td>1,3</td><td>LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.</td><td rowspan="12">KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01</td><td rowspan="12">2024 m. 11 mėn.</td></tr><tr><td>pH</td><td>7,4</td><td>LST EN ISO 10523:2012</td></tr><tr><td>Skandinčios medžiagos, mg/l</td><td>14</td><td>LST EN 872:2005</td></tr><tr><td>ChDS, mg/l O₂</td><td>39</td><td>ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.</td></tr><tr><td>Amonio azotas, mg/l</td><td>0,052</td><td>LST ISO 7150-1:1998</td></tr><tr><td>Nitratų azotas, mg/l</td><td>3,7</td><td>LST EN ISO 13395:2000</td></tr><tr><td>Nitritų azotas, mg/l</td><td>0,73</td><td>LST EN ISO 13395:2000</td></tr><tr><td>Bendras azotas, mg/l</td><td>5,2</td><td>LST EN ISO 20236:2025</td></tr><tr><td>Bendrasis fosforas, mg/l</td><td>0,067</td><td>LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.</td></tr><tr><td>Fosfatai, mg/l</td><td>0,02</td><td>LST EN ISO 15681-2:2019</td></tr><tr><td>Temperatūra, °C</td><td>10</td><td>Neakredituotas matavimo metodas</td></tr><tr><td>Ištirpęs deguonis, mg/l</td><td>8,5</td><td>ISO 17289:2014</td></tr></table>	BDS ₇ , mg/l O ₂	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);	Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 11 05 09:03 val. PABL-25-1623	1,3	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.	pH	7,4	LST EN ISO 10523:2012	Skandinčios medžiagos, mg/l	14	LST EN 872:2005	ChDS, mg/l O ₂	39	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	Amonio azotas, mg/l	0,052	LST ISO 7150-1:1998	Nitratų azotas, mg/l	3,7	LST EN ISO 13395:2000	Nitritų azotas, mg/l	0,73	LST EN ISO 13395:2000	Bendras azotas, mg/l	5,2	LST EN ISO 20236:2025	Bendrasis fosforas, mg/l	0,067	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	Fosfatai, mg/l	0,02	LST EN ISO 15681-2:2019	Temperatūra, °C	10	Neakredituotas matavimo metodas	Ištirpęs deguonis, mg/l	8,5	ISO 17289:2014
		BDS ₇ , mg/l O ₂	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);							Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)	0,5			20010145	Žibos upė	2025 11 05 09:03 val. PABL-25-1623	1,3	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.																										
		pH															7,4	LST EN ISO 10523:2012																												
		Skandinčios medžiagos, mg/l															14	LST EN 872:2005																												
		ChDS, mg/l O ₂															39	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.																												
		Amonio azotas, mg/l															0,052	LST ISO 7150-1:1998																												
		Nitratų azotas, mg/l															3,7	LST EN ISO 13395:2000																												
		Nitritų azotas, mg/l															0,73	LST EN ISO 13395:2000																												
		Bendras azotas, mg/l															5,2	LST EN ISO 20236:2025																												
		Bendrasis fosforas, mg/l															0,067	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.																												
		Fosfatai, mg/l															0,02	LST EN ISO 15681-2:2019																												
		Temperatūra, °C															10	Neakredituotas matavimo metodas																												
		Ištirpęs deguonis, mg/l		8,5	ISO 17289:2014																																									
		<table><tr><td>BDS₇, mg/l O₂</td><td rowspan="12">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);</td><td rowspan="12">Žemiau nuotekų išleistuvo X:323079 Y:6202808 (LKS)</td><td rowspan="12">0,5</td><td rowspan="12">20010145</td><td rowspan="12">Žibos upė</td><td rowspan="12">2025 11 05 09:25 val. PABL-25-1624</td><td>3,7</td><td>LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.</td><td rowspan="12">KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01</td><td rowspan="12">2024 m. 11 mėn.</td></tr><tr><td>pH</td><td>7,5</td><td>LST EN ISO 10523:2012</td></tr><tr><td>Skandinčios medžiagos, mg/l</td><td>19</td><td>LST EN 872:2005</td></tr><tr><td>ChDS, mg/l O₂</td><td>27</td><td>ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.</td></tr><tr><td>Amonio azotas, mg/l</td><td>0,490</td><td>LST ISO 7150-1:1998</td></tr><tr><td>Nitratų azotas, mg/l</td><td>3,6</td><td>LST EN ISO 13395:2000</td></tr><tr><td>Nitritų azotas, mg/l</td><td>0,75</td><td>LST EN ISO 13395:2000</td></tr><tr><td>Bendras azotas, mg/l</td><td>5,4</td><td>LST EN ISO 20236:2025</td></tr><tr><td>Bendrasis fosforas, mg/l</td><td>0,13</td><td>LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.</td></tr><tr><td>Fosfatai, mg/l</td><td>0,07</td><td>LST EN ISO 15681-2:2019</td></tr><tr><td>Temperatūra, °C</td><td>10,2</td><td>Neakredituotas matavimo metodas</td></tr><tr><td>Ištirpęs deguonis, mg/l</td><td>9</td><td>ISO 17289:2014</td></tr></table>	BDS ₇ , mg/l O ₂	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);	Žemiau nuotekų išleistuvo X:323079 Y:6202808 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 11 05 09:25 val. PABL-25-1624	3,7	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.	pH	7,5	LST EN ISO 10523:2012	Skandinčios medžiagos, mg/l	19	LST EN 872:2005	ChDS, mg/l O ₂	27	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	Amonio azotas, mg/l	0,490	LST ISO 7150-1:1998	Nitratų azotas, mg/l	3,6	LST EN ISO 13395:2000	Nitritų azotas, mg/l	0,75	LST EN ISO 13395:2000	Bendras azotas, mg/l	5,4	LST EN ISO 20236:2025	Bendrasis fosforas, mg/l	0,13	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.	Fosfatai, mg/l	0,07	LST EN ISO 15681-2:2019	Temperatūra, °C	10,2	Neakredituotas matavimo metodas	Ištirpęs deguonis, mg/l	9	ISO 17289:2014
		BDS ₇ , mg/l O ₂	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);							Žemiau nuotekų išleistuvo X:323079 Y:6202808 (LKS)	0,5			20010145	Žibos upė	2025 11 05 09:25 val. PABL-25-1624	3,7	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija Leidimo Nr. LA.231-01	2024 m. 11 mėn.																										
		pH															7,5	LST EN ISO 10523:2012																												
		Skandinčios medžiagos, mg/l															19	LST EN 872:2005																												
		ChDS, mg/l O ₂															27	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.																												
		Amonio azotas, mg/l															0,490	LST ISO 7150-1:1998																												
		Nitratų azotas, mg/l															3,6	LST EN ISO 13395:2000																												
		Nitritų azotas, mg/l															0,75	LST EN ISO 13395:2000																												
		Bendras azotas, mg/l															5,4	LST EN ISO 20236:2025																												
		Bendrasis fosforas, mg/l															0,13	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.																												
		Fosfatai, mg/l															0,07	LST EN ISO 15681-2:2019																												
Temperatūra, °C	10,2	Neakredituotas matavimo metodas																																												
Ištirpęs deguonis, mg/l	9	ISO 17289:2014																																												
3.	1560030	<table><tr><td>BDS₇, mg/l O₂</td><td rowspan="5">Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su</td><td rowspan="5">Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)</td><td rowspan="5">0,5</td><td rowspan="5">20010145</td><td rowspan="5">Žibos upė</td><td rowspan="5">2025 12 09 10:25 val. PABL-25-1878</td><td>1,5</td><td>LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.</td><td rowspan="5">KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija</td><td rowspan="5">2024 m. 11 mėn.</td></tr><tr><td>pH</td><td>7,5</td><td>LST EN ISO 10523:2012</td></tr><tr><td>Skandinčios medžiagos, mg/l</td><td>12</td><td>LST EN 872:2005</td></tr><tr><td>ChDS, mg/l O₂</td><td>20</td><td>ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.</td></tr><tr><td>Amonio azotas, mg/l</td><td>0,046</td><td>LST ISO 7150-1:1998</td></tr></table>	BDS ₇ , mg/l O ₂	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su	Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 12 09 10:25 val. PABL-25-1878	1,5	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija	2024 m. 11 mėn.	pH	7,5	LST EN ISO 10523:2012	Skandinčios medžiagos, mg/l	12	LST EN 872:2005	ChDS, mg/l O ₂	20	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.	Amonio azotas, mg/l	0,046	LST ISO 7150-1:1998																					
		BDS ₇ , mg/l O ₂	Nuotekų tvarkymo .reglamentas (Žin.2007, Nr.110-4522); Vandens išteklių naudojimo ir teršalų, išleidžiamų su							Aukščiau nuotekų išleistuvo X:323161 Y:6201299 (LKS)	0,5			20010145	Žibos upė	2025 12 09 10:25 val. PABL-25-1878	1,5	LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.	KU Jūros tyrimų instituto Pajūrio aplinkos ir biogeochemijos laboratorija	2024 m. 11 mėn.																										
		pH															7,5	LST EN ISO 10523:2012																												
		Skandinčios medžiagos, mg/l															12	LST EN 872:2005																												
		ChDS, mg/l O ₂															20	ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.																												
Amonio azotas, mg/l	0,046	LST ISO 7150-1:1998																																												

	Nitratų azotas, mg/l	nuotekomis pirminės apskaitos ir kontrolės tvarka (Žin. 2001,Nr. 29- 941);						3,8	LST EN ISO 13395:2000	Leidimo Nr. LA.231-01	
	Nitritų azotas, mg/l							0,036	LST EN ISO 13395:2000		
	Bendras azotas, mg/l							4,4	LST EN ISO 20236:2025		
	Bendrasis fosforas, mg/l							0,05	LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
	Fosfatai, mg/l							0,018	LST EN ISO 15681-2:2019		
	Temperatūra, °C							6,9	Neakredituotas matavimo metodas		
	Ištirpęs deguonis, mg/l							10,3	ISO 17289:2014		
	BDS ₇ , mg/l O ₂		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);	Žemiau nuotekų išleistuvo X:323079 Y:6202808 (LKS)	0,5	20010145	Žibos upė	2025 12 09 10:35 val. PABL-25- 1879	4,6		LST EN ISO 5815-1:2019 išskyrus 9.6.1 p.
	pH	7,3							LST EN ISO 10523:2012		
	Skendinčios medžiagos, mg/l	24							LST EN 872:2005		
	ChDS, mg/l O ₂	46							ISO 15705:2002 išskyrus 10.2.2 ir 10.3 p.		
	Amonio azotas, mg/l	0,844							LST ISO 7150-1:1998		
	Nitratų azotas, mg/l	3,5							LST EN ISO 13395:2000		
	Nitritų azotas, mg/l	0,13							LST EN ISO 13395:2000		
	Bendras azotas, mg/l	5,3							LST EN ISO 20236:2025		
	Bendrasis fosforas, mg/l	0,5							LST EN ISO 6878:2004, 7 sk.		
	Fosfatai, mg/l	0,36							LST EN ISO 15681-2:2019		
	Temperatūra, °C	7,2							Neakredituotas matavimo metodas		
	Ištirpęs deguonis, mg/l	6,2							ISO 17289:2014		

Pastabos:

¹Paviršinių vandens telkinių būklės vertinimo kriterijai pateikti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl Nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ 1 priede ir 2 priedo A dalyje nurodytų medžiagų aplinkos kokybės standartai paviršiniuose vandenyse ir 2 priedo B dalies B1 sąrašė nurodytų medžiagų didžiausios leidžiamos koncentracijos vandens telkiniuose priimtume ir (ar) Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikoje, patvirtintoje aplinkos ministro 2007 m. balandžio 12 d. įsakymu Nr. D1-210 „Dėl Paviršinių vandens telkinių būklės nustatymo metodikos patvirtinimo“.

²Paviršinio vandens telkinio identifikavimo kodas, įrašytas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastrė.

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

⁴ Sumuojant Kjeldalio azoto (LAND 84-2006), nitrato azoto (LAND 65-2005), nitrito azoto (LAND 39-2000) koncentracijas.

Žiba – upelis šiaurės vakarų Lietuvoje, Kretingos rajone, Darbos kairysis intakas. Prasideda Vydmantų kaimo žemių pietrytiniame pakraštyje, Pryšmančių miške. Teka atvira vietoje šiaurės, o tarp Rūdaičių ir Užpelkių – šiaurės vakarų kryptimi. Žemupyje pasiekia Palangos

mišką, kuriame įteka į Darbą 3,6 km nuo jos žiočių, į vakarus nuo Želvių, 0,1 km į pietus nuo kelio Šventoji – Darbėnai. Visa upelio vaga reguliuota, paversta melioracijos kanalu. Žiba upelio baseino plotas 48 km².

UAB „Kretingos vandenys“ Vydmantų nuotekų valyklos išvalytas nuotekas išleidžia į Žibos upelį. Vadovaujantis Taršos Leidimo monitoringo programa, upelio vandens būklė tiriama kartą per mėnesį nuo 2025-10-01. Mėginiai imami aukščiau išleistuvo ir žemiau išleistuvo. Taip nesunkiai galima įvertinti paviršinio vandens būklę bei galimą išleidžiamų valytų nuotekų daromą įtaką upelio vandens kokybei. 2024 m. į Žibos upelį buvo išleista 246 795 tūkst. m³ valytų nuotekų, 2025 m. – 227 417 tūkst. m³, tai 8 % mažesnis kiekis. Didžiausias bendrojo fosforo skirtumas užfiksuotas gruodžio mėnesį, kai prieš išleistuvą fiksuota 0,027 mg/l, o žemiau išleistuvo – 0,39 mg/l. Didžiausias BDS₇ skirtumas užfiksuotas spalio mėnesį, kai prieš išleistuvą fiksuota - 1,8 mg/l O₂, o žemiau išleistuvo – 7,7 mg/l O₂. Didžiausias bendrojo azoto skirtumas užfiksuotas spalio mėnesį, kai prieš išleistuvą fiksuota - 3,4 mg/l, o žemiau išleistuvo – 4,8 mg/l. Žibos upelio vandens pH rodikliui išleidžiamos valyklos nuotekos neturi jokios įtakos. Apibendrinant 2025 m. paviršinio vandens mėginių rezultatus, išleidžiamos valytos nuotekos turi minimalų poveikį Žibos upelio vandens kokybei.

Siekiant dar labiau sumažinti neigiamą poveikį Žibos 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 Greta Švilpienė +37069998940
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo
įgalioto asmens pareigos)

(Parašas)

(Vardas ir pavardė)

(Data)