

IV. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹.

Išleistuvo kodas ²		Nuotekų valymo įrenginio kodas ³				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1300001		3300001				Visagino NVĮ su azoto ir fosforo šalinimu								
Mėginio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Mėginio ėmimo laikas, hh.min	Mėginio ėmimo vieta ⁴	Laiko tarpis ⁵ , d	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip/Ne	Temperatūra, °C	Teršalai (parametrai) ⁸		Matavimo rezultatas ⁹	Matavimo metodas ¹⁰	Laboratorija, atlikusi matavimą		Tyrimų protokolo Nr.
								kodas	pavadinimas, matavimo vnt.			leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.	pavadinimas	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1113	Amonio azotas, mg/l N	48,2	LAND 38:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			63,8				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			59,7				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1121	Nitritinis azotas, mg/l N	0,002	LAND 39:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			<0,002				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			0,011				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1120	Nitratinis azotas, mg/l N	<0,009	LAND 65-2005	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			0,014				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			<0,003				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	75	LAND 59-2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			76				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			72				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1005	ChDS, mg/l O ₂	891	LAND 83-2006	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			650				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			570				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1003	BDS ₇ , mg/l O ₂	350	LAND 47-1:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			264				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			250				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	430	LAND 46:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			430				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			230				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1206	Detergentai, mg/l	3,9	LST EN 903:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			4,8				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			3,6				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	2,2	LAND 90-2010	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			2,7				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			2,9				450
2021-07-29	08:25	Įtekėjimas	29	2939	80813		19,5	1116	Fosfatinis fosforas, PO ₄ ³⁻ -P mg/l	8,06	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			5,94				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			5,30				450

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-07-29	08:25	Itekėjimas	29	2939	80813		19,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	14,9	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			11,9				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			8,60				450
2021-07-29	08:25	Itekėjimas	29	2939	80813		19,5	1109	Sulfatai, mg/l	20	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			26				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			10				450
2021-07-29	08:25	Itekėjimas	29	2939	80813		19,5	1102	Chloridai, mg/l	79,8	LAND 63:2004	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			77,3				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			76,1				450
2021-07-29	08:25	Itekėjimas	29	2939	80813		19,5	1001	pH	7,9	LST EN ISO 10523:2012	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			7,9				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			7,9				450
2021-07-29	08:25	Itekėjimas	29	2939	80813		19,5		Permanganatinė oksidacija, mg/l O	111	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	378
2021-08-26	08:20		28	2849	85280		18,3			112				430
2021-09-08	11:35		13	2884	40640		17,7			94				450
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1113	Amonio azotas, mg/l N	0,053	LAND 38:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			0,051				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			0,032				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1121	Nitritinis azotas, mg/l N	0,077	LAND 39:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			0,11				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			0,063				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1120	Nitratinis azotas, mg/l N	1,8	LAND 65-2005	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			4,2				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			4,4				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1201	Bendrasis azotas, mg/l	5,0	LAND 59-2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			6,5				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			6,2				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1005	ChDS, mg/l O ₂	49	LAND 83-2006	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			51				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			62				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1003	BDS ₇ , mg/l O ₂	2,1	LAND 47-1:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			3,4				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			2,5				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	1,9	LAND 46:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			2,2				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			2,7				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1206	Detergentai, mg/l	0,04	LST EN 903:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			0,05				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			0,05				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,83	LAND 90-2010	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			<0,79				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			<0,79				451

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1116	Fosfatinis fosforas, PO ₄ ³⁻ -P mg/l	1,34	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			2,22				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			0,78				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	1,48	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			2,33				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			0,89				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1109	Sulfatai, mg/l	36	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			39				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			34				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1102	Chloridai, mg/l	77,5	LAND 63:2004	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			75,6				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			80,5				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0	1001	pH	8,2	LST EN ISO 10523:2012	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			8,0				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			8,0				451
2021-07-29	08:30	Išleistuvas	35	2804	98056		22,0		Permanganatinė oksidacija, mg/l O	8,1	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	379
2021-08-26	08:25		21	4459	57573		18,5			8,7				432
2021-09-08	11:40		28	2639	91354		18,5			7,3				451
2021-07-14	09:50	Išleistuvas	35	3023	101487			9003	Di(2-etilheksil)-ftalatas, µg/l	0,57	LST EN ISO 18856:2005	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210715LG097
2021-09-01	08:50		49	3440	147069					0,12				210902LG106
2021-09-15	08:35		14	2714	40813					0,17				210916LG111
2021-07-14	09:50	Išleistuvas	29	3023	87958			4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,1	LST EN ISO 15586:2004	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210715LG097
2021-09-01	08:50		21	3440	65257					<0,1				210902LG106
2021-09-15	08:35		35	3083	116728					<0,1				210916LG111
2021-07-14	09:50	Išleistuvas	29	3023	87958			4009	Kadmis, µg/l	<0,3	LST EN ISO 12846:2012	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210715LG097
2021-09-01	08:50		21	3440	65257					<0,3				210902LG106
2021-09-15	08:35		35	3083	116728					<0,3				210916LG111

[1] - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai I dalis. Cheminiai analizės metodai. Vilnius, 1994 m.

Pastabos:

¹ Kiekvienam išleistuvui pildoma atskira lentelė. Žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams, kuriuose nėra debito matavimo prietaisų, lentelės 4, 5, 6 stulpeliai nepildomi.

² Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³ Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje (<http://gamta.lt>) pateiktą Išleistuvų sąvadą. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴ Kai mėginio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 stulpeliai nepildomi.

⁵ dienų skaičius nuo paskutinio iki aprašomo mėginio ėmimo. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomas laikotarpis nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutinio kalendoriniais metais mėginio atveju nurodomi du laikotarpiai – nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos.

⁶ Nuotekų kiekis per nurodytąjį laikotarpį. Pirmojo kalendoriniais metais mėginio atveju nuotekų kiekis rašomas laikotarpiui nuo kalendorinių metų pradžios iki pirmojo metų mėginio ėmimo, paskutiniojo kalendoriniais metais mėginio atveju – dviem atskiriems laikotarpiams (nuo priešpaskutinio iki paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo ir nuo paskutinio kalendorinių metų mėginio ėmimo iki metų pabaigos).

⁷ Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinių rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 (Žin., 2011, Nr. 141-6642).

⁸ Teršalų (parametrų) kodai, pavadinimai ir matavimo vienetai įrašomi iš Vandens išteklių naudojimo valstybinės statistinės apskaitos ir duomenų teikimo tvarkos, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 408 (Žin., 2000, Nr. 8-213; 2003, Nr. 79-3610; 2010, Nr. 89-4721) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹ Jei išmatuota atskiro nuotekų mėginio teršalo koncentracija yra mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą turi būti įrašoma, už kokią konkrečią taikomu

metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių nurodant ženklą „<“.

¹⁰ Nurodomas galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

Parengė Edgaras Lavruvianecas, (8 655) 52270
(Vardas ir pavardė, telefonas)

(Ūkio subjekto vadovo ar jo įgalioto asmens pareigos)	(Parašas)	(Vardas ir pavardė)	(Data)
---	-----------	---------------------	--------