

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
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1113	Amonio azotas, mg/l N	59,5	LAND 38:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			55,4				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			59,5				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1121	Nitritinis azotas, mg/l N	0,011	LAND 39:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			0,075				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			0,036				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1120	Nitratinis azotas, mg/l N	0,033	LAND 65-2005	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			0,29				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			0,053				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1201	Bendrasis azotas, mg/l	76	LAND 59-2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			66				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			74				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1005	ChDS, mg/l O ₂	779	LAND 83-2006	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			712				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			832				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1003	BDS ₇ , mg/l O ₂	340	LAND 47-1:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			250				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			370				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1004	Skandinčiosios medžiagos, mg/l	230	LAND 46:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			300				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			390				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1206	Detergentai, mg/l	5,2	LST EN 903:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			4,9				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			4,5				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	3,1	LAND 90-2010	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			2,1				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			2,5				137
2021.02.04	08:35	Įtekėjimas	35	2804	98056		10,1	1116	Fosfatinis fosforas, PO ₄ ³⁻ -P mg/l	4,78	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			4,82				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			5,43				137

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.02.04	08:35	Itekėjimas	35	2804	98056		10,1	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	8,51	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			7,92				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			10,2				137
2021.02.04	08:35	Itekėjimas	35	2804	98056		10,1	1109	Sulfatai, mg/l	13	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			18				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			20				137
2021.02.04	08:35	Itekėjimas	35	2804	98056		10,1	1102	Chloridai, mg/l	82,8	LAND 63:2004	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			81,2				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			82,0				137
2021.02.04	08:35	Itekėjimas	35	2804	98056		10,1	1001	pH	8,1	LST EN ISO 10523:2012	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			7,9				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			7,9				137
2021.02.04	08:35	Itekėjimas	35	2804	98056		10,1		Permanganatinė oksidacija, mg/l O	111	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	44
2021.02.25	08:30		21	4459	57573		9,8			115				86
2021-03-25	08:25		28	2639	91354		9,5			114				137
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1113	Amonio azotas, mg/l N	0,045	LAND 38:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			0,056				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			0,046				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1121	Nitritinis azotas, mg/l N	0,056	LAND 39:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			0,099				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			0,078				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1120	Nitratinis azotas, mg/l N	3,8	LAND 65-2005	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			3,1				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			3,8				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1201	Bendrasis azotas, mg/l	5,6	LAND 59-2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			5,1				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			5,6				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1005	ChDS, mg/l O ₂	48	LAND 83-2006	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			58				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			55				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1003	BDS ₇ , mg/l O ₂	4,9	LAND 47-1:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			3,3				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			3,4				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1004	Skendinčiosios medžiagos, mg/l	4,6	LAND 46:2007	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			2,9				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			3,1				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1206	Detergentai, mg/l	0,05	LST EN 903:2000	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			0,05				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			0,06				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvas	35	2804	98056		9,5	1204	Nafta ir jos produktai, mg/l	<0,83	LAND 90-2010	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			<0,83				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			<0,83				138

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5	1116	Fosfatinis fosforas, PO ₄ ³⁻ -P mg/l	0,17	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			0,040				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			0,027				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,24	LAND 58:2003	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			0,20				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			0,18				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5	1109	Sulfatai, mg/l	34	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			36				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			32				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5	1102	Chloridai, mg/l	82,0	LAND 63:2004	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			65,9				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			83,1				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5	1001	pH	7,9	LST EN ISO 10523:2012	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			7,9				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			7,5				138
2021.02.04	08:40	Išleistuvus	35	2804	98056		9,5		Permanganatinė oksidacija, mg/l O	9,5	50 psl .[1]	1AT-233	UAB „Visagino energija“ laboratorija	45
2021.02.25	08:35		21	4459	57573		11,0			11				88
2021-03-25	08:30		28	2639	91354		11,0			9,3				138
2021-02-10	08:40	Išleistuvus	41	2716	114608		8,5	9003	Di(2-etilheksil)-ftalatas, µg/l	0,13	LST EN ISO 18856:2005	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210211LG017
2021-02-24	08:35		14	3104	37917		9,0			0,19				210225LG022
2021-03-16	08:30		20	3174	66534		8,5			0,25				210317LG031
2021-02-10	08:40	Išleistuvus	41	2716	114608		8,5	4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,1	LST EN ISO 15586:2004	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210211LG017
2021-02-24	08:35		14	3104	37917		9,0			<0,1				210225LG022
2021-03-16	08:30		20	3174	66534		8,5			<0,1				210317LG031
2021-02-10	08:40	Išleistuvus	41	2716	114608		8,5	4009	Kadmis, µg/l	<0,3	LST EN ISO 12846:2012	LA.176-01	UAB „Vandens tyrimai“	210211LG017
2021-02-24	08:35		14	3104	37917		9,0			<0,3				210225LG022
2021-03-16	08:30		20	3174	66534		8,5			<0,3				210317LG031

[1] - Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenių 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 nerasomas.

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)