

**ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGO IR TARŠOS
ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ/IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGO
NENUOLATINIŲ MATAVIMŲ DUOMENYS**

I. 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

AB „Klaipėdos vanduo“	140089260
------------------------------	------------------

1.4. juridinio asmens ar jo struktūrinio padalinio buveinės ar fizinio asmens nuolatinės gyvenamosios vietos adresas

savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos m.	Klaipėda	Ryšininkų	11		

1.5. ryšio informacija

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
(8 46) 46 61 71	(8 46) 46 61 79	info@vanduo.lt

2. Ūkinės veiklos vieta:

Ūkinės veiklos objekto pavadinimas					
Klaipėdos m. nuotekų valykla,					
adresas					
savivaldybė	gyvenamoji vietovė (miestas, kaimo gyvenamoji vietovė)	gatvės pavadinimas	namo pastato ar pastatų komplekso Nr.	korpusas	buto ar negyvenamosios patalpos Nr.
Klaipėdos r.	Dumpių k.	Uosių	8	-	-

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
+370 659 25158	(8 46) 46 61 79	donata.pasoviene@vanduo.lt

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

2023 IV ketvirtis

II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Nevykdoma, todėl nepildoma 1 lentelė Technologinių procesų monitoringo duomenys.

III. ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

2 lentelė. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys.

Taršos šaltinis						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Matavimo atlikimo data (metai, mėnuo, diena, val.)
Nr.	kodas	pavadinimas	koordinatės	aukštis, m	angos skersmuo, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207 ¹	-	Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K ” (323 kW)	X-6170686, Y-327208	20	0,3	15,01 ³	134,0 ³	0,703 ³	2023-12-07
207 ¹	-	Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K ” (323 kW)	X-6170686, Y-327208	20	0,3	- ²	- ²	- ²	- ²
213	-	Kogeneratorius „MWM, TCG 2016 V12” (620 kW)	X- 6170806 , Y- 327573	12	0,35	- ⁴	- ⁴	- ⁴	- ⁴
214	-	Reaktorius/deozonatorius	X- 6170792, Y- 327082	7	1,0	- ⁴	- ⁴	- ⁴	- ⁴
615	-	Nuotekų priėmimo kameros biofiltras	X-6170837, Y-327076	10	0,5	5	11,4	0,929	2023-10-25
						5	3,4	0,97	2023-12-07

Pastabos:

¹ - Taršos šaltiniai Nr. 207, 208, 209 yra analogiški ir priskiriami vienai grupei. Vienos taršos šaltinių grupės matavimai atliekami viename iš taršos šaltinių kaskart keičiant matavimams pasirinktą šaltinį.

² - Deginamos gamtinės dujos (jei įrenginyje gamtinės dujos nebuvo deginamos - žymima brūkšniu).

³ - Deginamos biodujos (jei įrenginyje biodujos nebuvo deginamos - žymima brūkšniu)

⁴ - Taršos šaltinis IV ketvirtyje nebuvo eksploatuotas.

3 lentelė. Teršalų, išmetamų iš stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, monitoringo duomenys.

Taršos šaltinis		Teršalai		Matavimų rezultatai	Technologinio proceso sąlygos mėginių ėmimo ar matavimo metu	Matavimo metodas	Laboratorijos, atlikusios matavimus, pavadinimas ir leidimo ar akreditacijos pažymėjimo Nr.
Nr.	kodas	kodas	pavadinimas				
1	2	3	4	5	6	7	8
207 ¹	-	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	- ²	Deginant biodujas	Elektrocheminis	UAB „Ekologas“, Nr. 1304573
		308	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	- ²	Deginant biodujas	Dujų chromatografinis	AB „ORLEN Lietuva“, Nr. 1AT-200
		6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	0,00618 g/s	Deginant biodujas	Svorio, LAND 28-98/M-08	UAB „Ekologas“, Nr. 1304573
207 ¹	-	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	Gamtinės dujos nebuvo deginamos	Deginant gamtines dujas	-	-
		308	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	Gamtinės dujos nebuvo deginamos	Deginant gamtines dujas	-	-
		6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	Gamtinės dujos nebuvo deginamos	Deginant gamtines dujas	-	-
213	-	250	Azoto oksidai (NO _x) (A)	- ³	Deginant gamtines dujas	-	-
				- ³	Deginant biodujas	-	-
		308	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	- ³	Deginant gamtines dujas	-	-
				- ³	Deginant biodujas	-	-
6493	Kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės)	- ³	Deginant gamtines dujas	-	-		
		- ³	Deginant biodujas	-	-		
214	-	134	Amoniakas (NH ₃)	- ³	-	-	-
		1778	Sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	- ³	-	-	-
		308	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	- ³	-	-	-
615	-	134	Amoniakas (NH ₃)	- ²	Prieš valymą	-	-
		308	Lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną, nediferencijuoti pagal sudėtį (atskirus junginius)	- ²	Prieš valymą	-	-
		1778	Sieros vandenilis (vandenilio sulfidas)	0,00465 (0,00116) ⁴	Prieš valymą	Fotokolorimetrinis	UAB „Ekomodelis“, Nr. 1AT-221
				0,00485 (0,00121) ⁴	Prieš valymą	Fotokolorimetrinis	UAB „Ekomodelis“, Nr. 1AT-221

Pastabos:

¹ - Taršos šaltiniai Nr. 207, 208, 209 yra analogiški ir priskiriami vienai grupei. Vienos taršos šaltinių grupės matavimai atliekami viename iš taršos šaltinių kaskart keičiant matavimams pasirinktą šaltinį.

² - Monitoringas vykdomas 1 kartą į metus (matavimai atlikti kitais ketvirčiais).

³ - Taršos šaltinis IV ketvirtyje nebuvo eksploatuotas.

⁴ - Vadovaujantis monitoringo programa, nesant galimybių taršos šaltinyje atlikti instrumentinių matavimų, matavimai atliekami įeinančiame oro sraute (prieš valymą), o rezultatai skaičiuojami įvertinant įrenginio išvalymo efektyvumą (75 %). Vienkartinės emisijos skaičiavimai atliekami vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių inventORIZACIJOS ataskaita. Išmetamų teršalų momentinė emisija paskaičiuota - matavimo metu (prieš valymą) nustatytą teršalo emisiją mažinant 75 %: sieros vandenilis - 0,00116 g/s (2023-10-25) ir 0,00121 g/s (2023-12-07).

IV SKYRIUS
ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Spalio mėnuo

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2023-10-11	Paros vidutinis 08:15	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	22	40508,18	891180			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	160,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.23 66
								1005	ChDS mgO ₂ /l	430,00	LAND 83-2006			
								1004	Skendinčios medž., mg/l	90,00	LAND 46-2007			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	60,00	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	5,70	LAND 58-2003			
	1004	Skendinčios medž., mg/l						9,00	LAND 46-2007					
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						8,10	LAND 47-2:2007					
	1005	ChDS mgO ₂ /l						46,00	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						2,06	LAND 38-2000					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,302	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						0,922	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						7,94	LST EN ISO 13395 1:2000					
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						0,013	LAND 58-2003					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,36	LAND 58-2003					
	4008	Gyvsidabris, µg/l						0,046	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p					
	1008	Riebalai, mg/l						<3,3	Sokslėto met(UM 1),188psl.					
	9003	Di (2etilheksil) ftalatas,µg/l						0,15	LST EN ISO 18856-2005					
	3002	4-n-nonilfenolis, µg/l						<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012					
	3002	Nonilfenoliai µg/l						<0,074	LST EN ISO 18857-2:2012					
		Paros vidutinis 08:20						Po biolog. valymo						

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2023-10-25	Paros vidutinis 07:45	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	14	46254,68	647566			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	950,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.24 83
								1005	ChDS mgO ₂ /l	1944,00	LAND 83-2006			
								1004	Skendinčios medž., mg/l	1080,00	LAND 46-2007			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	189,00	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	16,20	LAND 58-2003			
	1004	Skendinčios medž., mg/l						11,00	LAND 46-2007	N23.24 83				
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						8,90	LAND 47-2:2007					
	1005	ChDS mgO ₂ /l						55,00	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						2,12	LAND 38-2000					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,425	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						0,698	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						8,82	LST EN ISO 13395 1:2000					
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						<0,008	LAND 58-2003					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,402	LAND 58-2003					
	4008	Gyvsidabris, µg/l						<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p.					
1008	Riebalai, mg/l	<3,3	Soksleto met (UM 1),188psl.											
9003	Di(2etilheksil)ftalatas,µg/l	0,15	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 2022-4	Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija	Nr. 23-574								
3002	4-n-nonilfenolis, µg/l	<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012											
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,074	LST EN ISO 18857-2:2012											

Lapkričio mėnuo

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2023-11-08	Paros vidutinis 07:50	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	14	56752,25	794532			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	450,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.25 76
								1005	ChDS mgO ₂ /l	822,00	LAND 83-2006			
								1004	Skendinčios medž., mg/l	450,00	LAND 46-2007			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	96,00	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	10,60	LAND 58-2003			
	1004	Skendinčios medž., mg/l						2,80	LAND 46-2007	Leidimas Nr. 2022-4	Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija			Nr. 23-595
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						3,70	LAND 47-2:2007					
	1005	ChDS mgO ₂ /l						18,00	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						0,82	LAND 38-2000					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,08	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						1,49	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						5,40	LST EN ISO 13395 1:2000					
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						0,025	LAND 58-2003					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,154	LAND 58-2003					
	4008	Gyvsidabris, µg/l						<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus 6p.					
	1008	Riebalai, mg/l						<3,3	Soksleto met(UM 1),188psl.					
	9003	Di(2etilheksil) ftalatas, µg/l						<0,12	LST EN ISO 18856-2005					
	3002	4-n-nonilfenolis, µg/l						<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012					
	3002	Nonilfenoliai µg/l						<0,074	LST EN ISO 18857-2:2012					

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2023-11-21	Paros vidutinis 07:40	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	13	63081,77	820063			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	330,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.26 89
								1005	ChDS mgO ₂ /l	824,00	LAND 83-2006			
								1004	Skendinčios medž., mg/l	332,00	LAND 46-2007			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	106,00	Skaičiavimo būdas			
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						4,03	LAND 58-2003					
	1004	Skendinčios medž., mg/l						4,00	LAND 46-2007					
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						3,40	LAND 47-2:2007					
	1005	ChDS mgO ₂ /l						22,00	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						1,86	LAND 38-2000					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,029	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						0,946	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						5,63	LST EN ISO 13395 1:2000					
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						0,014	LAND 58-2003					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,162	LAND 58-2003					
	4008	Gyvsidabris, µg/l						<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus 6p.					
	1008	Riebalai, mg/l						<3,3	Soksleto met(UM 1),188psl.					
9003	Di(2etilheksil) ftalatas, µg/l	<0,12	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 2022-4	Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija	Nr. 23-645								
3002	4-n-nonilfenolis, µg/l	<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012											
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,074	LST EN ISO 18857-2:2012											

Gruodžio mėnuo

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas									
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai									
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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	
2023-12-03	Paros vidutinis 07:55	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	12	52273,17	627278			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	450,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.27 57	
								1005	ChDS mgO ₂ /l	856,00	LAND 83-2006				
								1004	Skendinčios medž., mg/l	270,00	LAND 46-2007				
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	106,00	Skaiciavimo būdas				
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						7,10	LAND 58-2003						
	1004	Skendinčios medž., mg/l						25,00	LAND 46-2007						
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						13,00	LAND 47-2:2007						
	1005	ChDS mgO ₂ /l						49,00	LAND 83-2006						
	1113	Amonio azotas, mg/l						0,77	LAND 38-2000						
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,063	LST EN ISO 13395-2000						
	1120	Nitratų azotas, mg/l						4,15	LST EN ISO 13395-2000						
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						14,00	LST EN ISO 13395 1:2000						
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						0,009	LAND 58-2003						
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,740	LAND 58-2003						
	4008	Gyvsidabris, µg/l						<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p.						
	1008	Riebalai, mg/l						<3,3	Soksleto met(UM 1),188psl.						
	9003	Di(2etilheksil) ftalatas,µg/l						0,13	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 2022-4	Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija				Nr. 23-658
	3002	4-n-nonilfenolis, µg/l						<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012						
	3002	Nonilfenoliai µg/l						<0,075	LST EN ISO 18857-2:2012						

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
1210003			3210003			AB „Klaipėdos vanduo“ biologiniai nuotekų valymo įrenginiai								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Ėminio 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
2023-12-10	Paros vidutinis 08:00	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	7	42827,71	299794			1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	310,00	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.28 24
								1005	ChDS mgO ₂ /l	602,00	LAND 83-2006			
								1004	Skendinčios medž., mg/l	222,00	LAND 46-2007			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	82,00	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	5,55	LAND 58-2003			
	1004	Skendinčios medž., mg/l						11,00	LAND 46-2007	N23.28 24				
	1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l						9,40	LAND 47-2:2007					
	1005	ChDS mgO ₂ /l						15,00	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						1,53	LAND 38-2000					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,034	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						0,385	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						4,64	LST EN ISO 13395 1:2000					
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l						0,039	LAND 58-2003					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						0,588	LAND 58-2003					
	4008	Gyvsidabris, µg/l						<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus 6p.					
	1008	Riebalai, mg/l						<3,3	Soksleto met(UM 1),188psl.					
9003	Di(2etilheksil) ftalatas, µg/l	<0,12	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 2022-4	Klaipėdos universiteto Jūros tyrimų instituto pajūrio aplinkos ir biochemijos laboratorija	Nr. 23-693								
3002	4-n-nonilfenolis, µg/l	<0,008	LST EN ISO 18857-2:2012											
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,074	LST EN ISO 18857-2:2012											

4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys¹

Išleistuvo kodas ²			Nuotekų valymo įrenginio kodas ³			Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
						AB „Klaipėdos vanduo“ paviršinių nuotekų išleistuvas.								
Ėminio ėmimo data, MMMM.mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Mėminio ėmimo vieta ⁴	Laiko-tarpis ⁵ , d.	Nuotekų debitas, m ³ /d	Nuotekų kiekis ⁶ , m ³	Labai smarkus lietus ⁷ , Taip / Ne	Temperatūra ¹ , °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
2023-10-04	11:10	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valyklos teritorija; Dumpių km. Griovys	65			Ne		1001	Reakcija pH	7,76	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" laboratorija	N23.22 79_01
								1004	Skendinčios medž., mg/l	16,00	LAND 46-2007			
								1003	BDS ₇ , mgO ₂ /l	2,90	LAND 47-2:2007			
								1005	ChDS mgO ₂ /l	13,00	ISO 15705:2002			
								1204	Nafta, mg/l	0,08	LAND 61-2003			

Pastabos:

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

²Išleistuvo identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos „Aplinkos informacijos valdymo integruota kompiuterinė sistema“ (toliau – IS „AIVIKS“). Jei pildomi duomenys apie naują išleistuvą, įrašomas jo pavadinimas.

³Nuotekų valymo įrenginio identifikavimo kodas įrašomas iš informacinės sistemos IS „AIVIKS“. Jei pildomi duomenys apie naują nuotekų valymo įrenginį, jo identifikavimo kodas nerašomas.

⁴Kai ėminio ėmimo vieta nurodoma „paimtame vandenyje“, lentelės 4, 5, 6, 7, 8 skiltys nepildomos.

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

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

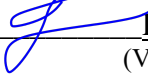
⁷Nepildoma žuvininkystės tvenkinių vandens, paviršinių nuotekų išleistuvams. Labai smarkus lietus nustatomas pagal Stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklius, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. lapkričio 11 d. įsakymu Nr. D1-870 „Dėl stichinių, katastrofinių meteorologinių ir hidrologinių reiškinų rodiklių patvirtinimo“.

⁸Teršalų ir (ar) 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 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinką apskaitos tvarkos patvirtinimo“ (su vėlesniais pakeitimais) 1 priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametrų kodų sąrašo.

⁹Jei išmatuota atskiro nuotekų ėminio teršalo koncentracija mažesnė už taikomu metodu išmatuojamą mažiausią koncentraciją, pateikiant matavimo rezultatą įrašoma, už kokią konkrečią taikomu metodu išmatuojamos mažiausios koncentracijos vertę matuotos teršalo koncentracijos vertė yra mažesnė, prieš skaičių rašant ženklą „<“.

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

Parengė: Donata Pasovienė tel. Nr. +370 659 251 58
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Igaliotas asmuo: Vyriausioji nuotekų tvarkymo technologė  Donata Pasovienė
(Ūkio subjekto vadovo ar jo (Parašas) (Vardas ir pavardė)
įgalioto asmens pareigos)

2024 01 08
(Data)