

Aplinkos apsaugos agentūrai

**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

X

juridinio asmens struktūrinis padalinys (filialas, atstovybė)

fizinis asmuo, vykdomas ūkinę veiklą

(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

<b>AB „Klaipėdos vanduo“</b>	<b>140089260</b>
------------------------------	------------------

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.
<b>Klaipėdos m.</b>	<b>Klaipėda</b>	<b>Ryšininkų</b>	<b>11</b>		

1.5. ryšio informacija

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

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.
<b>Klaipėdos r.</b>	<b>Dumpių k.</b>	<b>Uosių</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

3. Informaciją parengusio asmens ryšio informacija:

telefono Nr.	fakso Nr.	el. pašto adresas
<b>370 638 90546</b>		<b>audronis.sulskis@vanduo.lt</b>

4. Laikotarpis, kurio duomenys pateikiami:

**2021 IV ketvirtis**

## II. ŪKIO SUBJEKTŲ TECHNOLOGINIŲ PROCESŲ MONITORINGAS

### 1 lentelė. Technologinių procesų monitoringo duomenys.

Nevykdoma, todėl nepildoma.

## 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 <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
207 <sup>1</sup>	-	Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K ” (323 kW)	X-6170686, Y-327208	20	0,3	16,01 <sup>3</sup>	201,7 <sup>3</sup>	0,289	2021-12-02
207 <sup>1</sup>	-	Kogeneratorius „MWM, TBG 616 8K ” (323 kW)	X-6170687, Y-327208	20	0,3	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>	- <sup>2</sup>
213	-	Kogeneratorius „MWM, TCG 2016 V12” (620 kW)	X- 6170806 , Y- 327573	12	0,35	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>
214	-	Reaktorius/deozonatorius	X- 6170792, Y- 327082	7	1,0	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>	- <sup>4</sup>
615	-	Nuotekų priėmimo kameros biofiltras	X-6170837, Y-327076	10	0,5	5,0	2,1	0,976	2021-12-02

#### Pastabos:

<sup>1</sup> - 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.

<sup>2</sup> - Deginamos gamtinės dujos (jei įrenginyje gamtinės dujos nebuvo deginamos - žymima brūkšniu).

<sup>3</sup> - Deginamos biodujos (jei įrenginyje biodujos nebuvo deginamos - žymima brūkšniu)

<sup>4</sup> - 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 <sup>1</sup>	-	250	Azoto oksidai (A)	- <sup>2</sup>	Deginant biodujas	-	-
		308	LOJ	- <sup>2</sup>	Deginant biodujas	-	-
		6493	Kietosios dalelės (A)	0,00491 g/s	Deginant biodujas	Svorio, LAND 28-98/M-08	UAB „Ekologas“, Nr. 1304573
207 <sup>1</sup>	-	250	Azoto oksidai (A)	- <sup>2</sup>	Deginant gamtines dujas	-	-
		308	LOJ	- <sup>2</sup>	Deginant gamtines dujas	-	-
		6493	Kietosios dalelės (A)	Gamtinės dujos nebuvo deginamos	Deginant gamtines dujas	-	-
213	-	250	Azoto oksidai (A)	- <sup>3</sup>	Deginant gamtines dujas	-	-
				- <sup>3</sup>	Deginant biodujas	-	-
		308	LOJ	- <sup>3</sup>	Deginant gamtines dujas	-	-
				- <sup>3</sup>	Deginant biodujas	-	-
				- <sup>3</sup>	Deginant gamtines dujas	-	-
6493	Kietosios dalelės (A)	- <sup>3</sup>	Deginant biodujas	-	-		
214	-	134	Amoniakas	- <sup>3</sup>	-	-	-
		1778	Sieros vandenilis	- <sup>3</sup>	-	-	-
		308	LOJ	- <sup>3</sup>	-	-	-
615	-	134	Amoniakas	0,00034 g/s (0,00009) <sup>4</sup>	-	Fotokolorimetrinis	UAB „Ekologas“, Nr. 1304573
		308	LOJ	0,07871 g/s (0,01968) <sup>4</sup>	-	Fotokolorimetrinis	
		1778	Sieros vandenilis	0,00312 g/s (0,00078) <sup>4</sup>	-	Fotokolorimetrinis	

Pastabos:

<sup>1</sup> - 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.

<sup>2</sup> - Monitoringas vykdomas 1 kartą į metus (matavimai atlikti kitais ketvirčiais).

<sup>3</sup> - Taršos šaltinis IV ketvirtyje nebuvo eksploatuotas.

<sup>4</sup> - 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 inventurizacijos ataskaita. Išmetamų teršalų momentinė emisija paskaičiuota - matavimo metu (prieš valymą) nustatytą teršalo emisiją mažinant 75 %: LOJ -0,01968 g/s; amoniakas - 0,00009 g/s; sieros vandenilis - 0,00078 g/s.

**IV SKYRIUS**  
**ŪKIO SUBJEKTŲ TARŠOS ŠALTINIŲ IŠLEIDŽIAMŲ TERŠALŲ MONITORINGAS**

**4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>**  
**Spalio mėn.**

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-10-06	Paros vidutinis 7 <sup>56</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	15	398979	598469		19,8	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	450	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	3875
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	885	LAND 83-2006			
								1113	Amonio azotas, mg/l	55,8	LAND 38-2000			
									Kjeldalio azotas, mg/l	80,55	LAND 84-2006			
								1121	Nitritų azotas, mg/l	0,446	LST EN ISO 13395-2000			
								1120	Nitratų azotas, mg/l	0,006	LST EN ISO 13395-2000			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	81	Skaičiavimo būdas			
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l	9,85	LAND 58-2003										
		1001	Reakcija pH	7,9	LST ISO 10523:2012									
		1004	Skendinčios medž., mg/l	3,8	LAND 46-2007									
		1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	4,6	LAND 47-2:2007									
		1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	40	LAND 83-2006									
		1113	Amonio azotas, mg/l	0,128	LAND 38-2000									
		1121	Nitritų azotas, mg/l	0,033	LST EN ISO 13395-2000									
		1120	Nitratų azotas, mg/l	8,36	LST EN ISO 13395-2000									
		1201	Bendrasis azotas, mg/l	10,0	LST EN ISO 13395 1:2000									
		1116	Fosfatų fosforas, mg/l	0,009	LAND 58-2003									
		1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,22	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	0,07	LST EN ISO 18856-2005										
	3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009										
												Leidimas Nr. 893766	UAB "Vandens tyrimai"	3877

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-10-19	Paros vidutinis 7 <sup>51</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	12	35123	421472		18.9	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	570	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4045
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	940	LAND 83-2006			
								1113	Amonio azotas, mg/l	49,0	LAND 38-2000			
									Kjeldalio azotas, mg/l	72,27	LAND 84-2006			
								1121	Nitritų azotas, mg/l	0,38	LST EN ISO 13395-2000			
								1120	Nitratų azotas, mg/l	1,35	LST EN ISO 13395-2000			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	74,0	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	10,2	LAND 58-2003			
	18.7	1001					Reakcija pH	7,7	LST ISO 10523:2012					
		1004					Skendinčios medž., mg/l	6,8	LAND 46-2007					
		1003					BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	7,5	LAND 47-2:2007					
		1005					ChDS mgO <sub>2</sub> /l	56	LAND 83-2006					
		1113					Amonio azotas, mg/l	0,111	LAND 38-2000					
		1121					Nitritų azotas, mg/l	0,057	LST EN ISO 13395-2000					
		1120					Nitratų azotas, mg/l	5,25	LST EN ISO 13395-2000					
		1201					Bendrasis azotas, mg/l	8,02	LST EN ISO 13395 1:2000					
		1116					Fosfatų fosforas, mg/l	0,009	LAND 58-2003					
		1203					Bendrasis fosforas, mg/l	0,365	LAND 58-2003					
		4008					Gyvsidabris, µg/l	<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p.					
		1008					Riebalai, mg/l	<3,3	Sokseleto met( UM 1 ),188psl.					
9003	Di(2etilheksil) ftalatas,µg/l	0,51	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 893766	UAB "Vandens tyrimai"	4047								
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009											

**Lapkričio mėn.**

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-11-10	Paros vidutinis 7 <sup>48</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	15	33175	497626		17.7	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	280	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4351
	1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l						736	LAND 83-2006					
	1113	Amonio azotas, mg/l						31,9	LAND 38-2000					
		Kjeldalio azotas, mg/l						66,54	LAND 84-2006					
	1121	Nitritų azotas, mg/l						0,288	LST EN ISO 13395-2000					
	1120	Nitratų azotas, mg/l						2,17	LST EN ISO 13395-2000					
	1201	Bendrasis azotas, mg/l						69	Skaičiavimo būdas					
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l						7,25	LAND 58-2003					
	1001	Reakcija pH						7,7	LST ISO 10523:2012					
	1004	Skendinčios medž., mg/l						8,0	LAND 46-2007					
	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l					7,4	LAND 47-2:2007	Leidimas Nr. 893766	UAB "Vandens tyrimai"				
	1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l					40	LAND 83-2006						
	1113	Amonio azotas, mg/l					0,488	LAND 38-2000						
	1121	Nitritų azotas, mg/l					0,228	LST EN ISO 13395-2000						
	1120	Nitratų azotas, mg/l					1,60	LST EN ISO 13395-2000						
	1201	Bendrasis azotas, mg/l					3,84	LST EN ISO 13395-2:2000						
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l					0,01	LAND 58-2003						
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l					0,253	LAND 58-2003						
	4008	Gyvsidabris, µg/l					<0,04	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p.						
	1008	Riebalai, mg/l					<3,3	Sokseleto met( UM 1 ),188psl.						
9003	Di(2etilheksil) ftalatas,µg/l	0,18	LST EN ISO 18856-2005											
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009											

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko-tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-11-25	Paros vidutinis 7 <sup>45</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	10	39776	477316		16.4	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	310	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4577
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	522	LAND 83-2006			
								1113	Amonio azotas, mg/l	31,8	LAND 38-2000			
									Kjeldalio azotas, mg/l	57,15	LAND 84-2006			
								1121	Nitritų azotas, mg/l	0,158	LST EN ISO 13395-2000			
								1120	Nitratų azotas, mg/l	1,69	LST EN ISO 13395-2000			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	59	Skaičiavimo būdas			
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	6,15	LAND 58-2003			
	16.2	1001					Reakcija pH	8,1	LST ISO 10523:2012					
		1004					Skendinčios medž., mg/l	9,8	LAND 46-2007					
		1003					BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	7,2	LAND 47-2:2007					
		1005					ChDS mgO <sub>2</sub> /l	46,0	LAND 83-2006					
		1113					Amonio azotas, mg/l	2,83	LAND 38-2000					
		1121					Nitritų azotas, mg/l	1,33	LST EN ISO 13395-2000					
		1120					Nitratų azotas, mg/l	2,22	LST EN ISO 13395-2000					
		1201					Bendrasis azotas, mg/l	7,29	LST EN ISO 13395 1:2000					
		1116					Fosfatų fosforas, mg/l	0,009	LAND 58-2003					
		1203					Bendrasis fosforas, mg/l	0,359	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	0,16	LST EN ISO 18856-2005	Leidimas Nr. 893766	UAB "Vandens tyrimai"	4579								
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009											

**Gruodžio mėn.**

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-12-08	Paros vidutinis 8 <sup>06</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	23	42842	985362		14.6	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	250	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4790
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	552	LAND 83-2006			
								1113	Amonio azotas, mg/l	38,8	LAND 38-2000			
									Kjeldalio azotas, mg/l	59,33	LAND 84-2006			
								1121	Nitritų azotas, mg/l	0,22	LST EN ISO 13395-2000			
								1120	Nitratų azotas, mg/l	1,45	LST EN ISO 13395-2000			
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	61,0	Skaičiavimo būdas			
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l					7,8	LAND 58-2003	4792					
	14.5	1001					Reakcija pH	7,9		LST ISO 10523:2012				
	1004	Skendinčios medž., mg/l					4,6	LAND 46-2007						
	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l					6,2	LAND 47-2:2007						
	1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l					52	LAND 83-2006						
	1113	Amonio azotas, mg/l					3,34	LAND 38-2000						
	1121	Nitritų azotas, mg/l					0,901	LST EN ISO 13395-2000						
	1120	Nitratų azotas, mg/l					3,24	LST EN ISO 13395-2000						
	1201	Bendrasis azotas, mg/l					8,85	LST EN ISO 13395 1:2000						
	1116	Fosfatų fosforas, mg/l					0,013	LAND 58-2003						
	1203	Bendrasis fosforas, mg/l					0,201	LAND 58-2003						
	4008	Gyvsidabris, µg/l					0,043	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. 893766	UAB "Vandens tyrimai"									
3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009											



Išleistuvo kodas <sup>2</sup>			Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>			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 <sup>4</sup>	Laiko tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>11</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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					
2021-12-21	Paros vidutinis 8 <sup>02</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valykla Prieš valymą	12	34644	415722		14.0	1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	330	LAND 47-1:2007	Leidimas Nr. 1AT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4965					
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	556	LAND 83-2006								
								1113	Amonio azotas, mg/l	30,6	LAND 38-2000								
									Kjeldalio azotas, mg/l	47,68	LAND 84-2006								
								1121	Nitritų azotas, mg/l	0,22	LST EN ISO 13395-2000								
								1120	Nitratų azotas, mg/l	1,10	LST EN ISO 13395-2000								
								1201	Bendrasis azotas, mg/l	49,0	Skaičiavimo būdas								
								1203	Bendrasis fosforas, mg/l	5,4	LAND 58-2003								
		Paros vidutinis 8 <sup>10</sup>						Po biolog. valymo							13.8	1001	Reakcija pH	7,9	LST ISO 10523:2012
																1004	Skendinčios medž., mg/l	3,8	LAND 46-2007
				1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	6,7	LAND 47-2:2007												
				1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	41	LAND 83-2006												
				1113	Amonio azotas, mg/l	6,68	LAND 38-2000												
				1121	Nitritų azotas, mg/l	0,303	LST EN ISO 13395-2000												
				1120	Nitratų azotas, mg/l	3,25	LST EN ISO 13395-2000												
				1201	Bendrasis azotas, mg/l	11,6	LST EN ISO 13395 1:2000												
				1116	Fosfatų fosforas, mg/l	0,016	LAND 58-2003												
				1203	Bendrasis fosforas, mg/l	0,273	LAND 58-2003												
				4008	Gyvsidabris, µg/l	<0,07	LST ENISO12846:2012,išskyrus6p.												
				1008	Riebalai, mg/l	<3,3	Sokslėto met( UM 1 ),188psl.												
			9003	Di(2etilheksil) ftalatas,µg/l	0,08	LST EN ISO 18856-2005													
			3002	Nonilfenoliai µg/l	<0,20	LST EN ISO 18857-2 :2009													
											Leidimas Nr. 893766	UAB "Vandens tyrimai"	4967						

**4 lentelė. Taršos šaltinių su nuotekomis išleidžiamų teršalų monitoringo duomenys<sup>1</sup>**

Išleistuvo kodas <sup>2</sup>		Nuotekų valymo įrenginio kodas <sup>3</sup>				Nuotekų valymo įrenginio pavadinimas								
Ėminio ėmimo data, MMMM. mm.dd	Ėminio ėmimo laikas, hh.min	Mėminio ėmimo vieta <sup>4</sup>	Laiko-tarpis <sup>5</sup> , d.	Nuotekų debitas, m <sup>3</sup> /d	Nuotekų kiekis <sup>6</sup> , m <sup>3</sup>	Labai smarkus lietus <sup>7</sup> , Taip / Ne	Temperatūra <sup>1</sup> , °C	Teršalai / parametrai <sup>8</sup>		Matavimo rezultatas <sup>9</sup>	Matavimo metodas <sup>10</sup>	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
2021-07-30	10 <sup>20</sup>	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų valyklos teritorija;  Dumpių km. Griovys				Ne		1001	Reakcija pH	-	LST ISO 10523:2012	Leidimas Nr. IAT-230	AB "Klaipėdos vanduo" nuotekų tyrimo laboratorija	4983
								1004	Skendinčios medž., mg/l	15,0	LAND 46-2007			
								1003	BDS <sub>7</sub> , mgO <sub>2</sub> /l	4,1	LAND 47-1:2007			
								1005	ChDS mgO <sub>2</sub> /l	23,0	LAND 83-2006			
								1204	Nafta, mg/l	0,15	LAND 61-2003			

Pastabos:

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

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

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

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

<sup>5</sup>Dienų 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.

<sup>6</sup>Nuotekų 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).

<sup>7</sup>Nepildoma 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“.


<sup>8</sup>Teršalų ir (ar) parametų 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) I priedėlyje pateikto Teršiančių medžiagų ir kitų parametų kodų sąrašo.

<sup>9</sup>Jei 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 „<“.

<sup>10</sup>Galiojantis teisės aktas, kuriuo nustatytas matavimo metodas, galiojančio standarto žymuo ar kitas metodas.

11 Valomų nuotekų temperatūra prieš nuotekų valymo įrenginius.

Parengė: Audronis Šulskis tel. Nr. +370 638 90546  
(Vardas ir pavardė, tel. Nr.)

Igaliojtas asmuo: Inžinierius-technologas   
(Ūkio subjekto vadovo ar jo  
įgaliojto asmens pareigos) (Parašas)

Audronis Šulskis  
(Vardas ir pavardė)

2022-01-14  
(Data)