

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA  
(leidimą išduodančios institucijos pavadinimas (*didžiosiomis raidėmis*))

**TARŠOS LEIDIMAS**

**Nr. (11.2)-30-66/2005 / TL-KL.2-13/2015**

1	4	0	0	8	9	2	6	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---

(Juridinio asmens kodas)

**AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos miesto nuotekų valymo įrenginiai**  
Uosių g. 8, Dumpių k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

**AB „Klaipėdos vanduo“** Generalinis direktorius Leonas Makūnas,  
Ryšininkų g. 11, Klaipėda, LT-91116 Klaipėdos m., tel. (8 46) 466 171, faks. (8 46) 466 179,  
el. p. ofisas@vanduo.lt

(veiklos vykdytojas, jo adresas, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

Leidimą sudaro:

1. Specialiosios dalys:

*Nuotekų tvarkymas ir išleidimas;*

*Aplinkos oro taršos valdymas;*

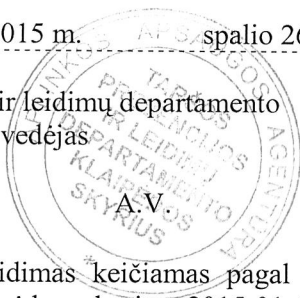
*Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas.*

2. Iki leidimo pakeitimo galiojo Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. (11.2)-30-66/2005, išduotas LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamento 2005 m. gruodžio 28 d., koreguotas 2007 m. gegužės 28 d.; 2009 m. rugsėjo 7 d., atnaujintas 2009 m. gruodžio 28 d., koreguotas 2010 m. kovo 8 d., 2010 m. gruodžio 27 d., 2011 m. gegužės 6 d., 2012 m. gruodžio 21 d.

3. Leidimo priedai.

Pakeistas \_\_\_\_\_ 2015 m. \_\_\_\_\_ spalio 26 d.

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Klaipėdos skyriaus vedėjas



\_\_\_\_\_  
Mindaugas Vaišvila  
(Vardas, pavardė)

\_\_\_\_\_  
(Parašas)

Pastaba: Taršos leidimas keičiamas pagal Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos ir leidimų departamento Klaipėdos skyrius 2015-01-15 raštu Nr.(15.3)-A4-341 priimtą atrankos išvadą dėl AB „Klaipėdos vanduo“ nuotekų valymo ir dumblo apdorojimo įrenginių rekonstrukcijos Uosių g. 8, Dumpių k., Dovilų sen., Klaipėdos raj. sav. – poveikio aplinkai vertinimo.

Šiuo leidimo pakeitimu yra keičiamos tik specialiosiose dalyse *Aplinkos oro taršos valdymas* ir *Atliekų apdorojimas (naudojimas ar šalinimas, įskaitant paruošimą naudoti ar šalinti) ir laikymas* nustatytos leidimo sąlygos. Specialiosios dalies *Nuotekų tvarkymas ir išleidimas* sąlygos, nustatytos Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimas Nr. (11.2)-30-66/2005, nekeičiamos.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

APLINKOS ORO TARŠOS VALDYMAS

1 lentelė. Leidžiami išmesti į aplinkos orą teršalai ir jų kiekis

Teršalo pavadinimas 1	Teršalo kodas 2	Leidžiama išmesti, t/m. 3
<b>Azoto oksidai:</b>		
Azoto oksidai (A)	250	40,3193
<b>Kietosios dalelės:</b>		
Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A)	6493	0,5185
Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A)	6493	0,5185
Sieros dioksidas (A)	1753	0,1295
Amoniakas	134	2,8096/2,6547 <sup>1</sup>
<b>Lakieji organiniai junginiai (abėcėlės tvarka):</b>	XXXXXXX	
Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	23,0687
<b>Kiti teršalai (abėcėlės tvarka):</b>	XXXXXXX	XXXXXXXXXX
Anglies monoksidas (A)	177	29,3321
Meraptanai	1375	0,0013/0,0005 <sup>1</sup>
Sieros vandemilis	1778	0,8173/0,4955 <sup>1</sup>
	<b>Iš viso:</b>	<b>97,5148/97,0373<sup>1</sup></b>

**Pastaba:**

<sup>1</sup> - nuo 2015 m. III-IV ketvirčio ant nuotekų priėmimo kameros įrengus antistatą su biofiltru.

**2 lentelė.** Leidžiama tarša į aplinkos orą. (Nustatytyos išmetamų teršalų ribinės vertės netaikomos neįprastų (neatitiktinių) veiklos sąlygų metu.  
Įrenginio pavadinimas AB „Klaipėdos vanduo“ Dūmčių nuotekų valykla

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Leidžiama tarša			
	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vienkartinis dydis		metinė, t/m.	
					vnt.	maks.		
Katilinė	2	3	4	5	6	7		
	015	Anglies monoksidas (A)	177	-	-	-	0,2498	
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	-	-	0,0804
	206	Anglies monoksidas (A) <sup>1</sup>	177	-	-	-	-	7,2955
		Anglies monoksidas (A) <sup>2</sup>	177	-	-	-	-	7,2784
		Azoto oksidai (A) <sup>1</sup>	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	-	-	2,6132
		Azoto oksidai (A) <sup>2</sup>	250	mg/Nm <sup>3</sup>	350	-	-	2,6334
		Anglies monoksidas (A) <sup>1</sup>	177	g/s	0,05102	-	-	1,6110
		Anglies monoksidas (A) <sup>2</sup>	177	g/s	0,32200	-	-	1,5501
	207	Azoto oksidai (A) <sup>1</sup>	250	g/s	0,12300	-	-	3,8837
Azoto oksidai (A) <sup>2</sup>		250	g/s	0,06440	-	-	3,7368	
Sieros dioksidas (A) <sup>1</sup>		1753	g/s	0,00046	-	-	0,0144	
Sieros dioksidas (A) <sup>2</sup>		1753	g/s	0,00044	-	-	0,0138	
LOJ <sup>1</sup>		308	g/s	0,08109	-	-	2,5603	
LOJ <sup>2</sup>		308	g/s	0,07812	-	-	2,4635	
Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>1</sup>		6493	g/s	0,00182	-	-	0,0375	
Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>2</sup>		6493	g/s	0,00176	-	-	0,0354	
Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>1</sup>		6493	g/s	0,00182	-	-	0,0375	
Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>2</sup>		6493	g/s	0,00176	-	-	0,0354	
Kogeneratorių cechasis	208	Anglies monoksidas (A) <sup>1</sup>	177	g/s	0,05102	-	1,6110	
		Anglies monoksidas (A) <sup>2</sup>	177	g/s	0,32200	-	1,5501	
	Azoto oksidai (A) <sup>1</sup>	250	g/s	0,12300	-	-	3,8837	
	Azoto oksidai (A) <sup>2</sup>	250	g/s	0,06440	-	-	3,7368	
	Sieros dioksidas (A) <sup>1</sup>	1753	g/s	0,00046	-	-	0,0144	
	Sieros dioksidas (A) <sup>2</sup>	1753	g/s	0,00044	-	-	0,0138	
	LOJ <sup>1</sup>	308	g/s	0,08109	-	-	2,5603	
	LOJ <sup>2</sup>	308	g/s	0,07812	-	-	2,4635	
	Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>1</sup>	6493	g/s	0,00182	-	-	0,0375	
	Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>2</sup>	6493	g/s	0,00176	-	-	0,0354	

2 lentelės tęsinys

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	Nr.	3	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
					vnt.	maks.	
1	2			4	5	6	7
Kogeneratorių cechas	209	Anglies monoksidas (A) <sup>1</sup>		177	g/s	0,05102	1,6110
		Anglies monoksidas (A) <sup>2</sup>		177	g/s	0,32200	1,5501
		Azoto oksidai (A) <sup>1</sup>		250	g/s	0,12300	3,8837
		Azoto oksidai (A) <sup>2</sup>		250	g/s	0,06440	3,7368
		Sieros dioksidas (A) <sup>1</sup>		1753	g/s	0,00046	0,0144
		Sieros dioksidas (A) <sup>2</sup>		1753	g/s	0,00044	0,0138
		LOJ <sup>1</sup>		308	g/s	0,08109	2,5603
		LOJ <sup>2</sup>		308	g/s	0,07812	2,4635
		Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>1</sup>		6493	g/s	0,00182	0,0575
		Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>2</sup>		6493	g/s	0,00176	0,0554
		Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>1</sup>		6493	g/s	0,00182	0,0575
		Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>2</sup>		6493	g/s	0,00176	0,0554
Grotų pastatas	210 <sup>3</sup>	Amoniakas		134	g/s	0,00169	0,0479
		Merkaptanai		1375	g/s	0,00002	0,0003
		Sieros vandenilis		1778	g/s	0,00362	0,0864
		Amoniakas		134	g/s	0,00169	0,0479
		Merkaptanai		1375	g/s	0,00002	0,0003
		Sieros vandenilis		1778	g/s	0,00362	0,0864
Biodujų gamybos cechas	212	Anglies monoksidas (A)		177	g/s	0,06944	- <sup>4</sup>
		Azoto oksidai (A)		250	g/s	0,06944	- <sup>4</sup>
		Sieros dioksidas (A)		1753	g/s	0,00069	- <sup>4</sup>
		LOJ		308	g/s	0,02778	- <sup>4</sup>
		Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A)		6493	g/s	0,00069	- <sup>4</sup>
		Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A)		6493	g/s	0,00069	- <sup>4</sup>
					g/s	0,00069	- <sup>4</sup>
					g/s	0,00069	- <sup>4</sup>

2 lentelės tęsinys

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai Nr.	Teršalai		Numatoma tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Dumblo džiovinimo stotis	213	Anglies monoksidas (A) <sup>1</sup>	177	g/s	0,08027	2,5230
		Anglies monoksidas (A) <sup>2</sup>	177	g/s	0,07933	2,5021
		Azoto oksidai (A) <sup>1</sup>	250	g/s	0,19350	6,0990
		Azoto oksidai (A) <sup>2</sup>	250	g/s	0,19125	6,0318
		Sieros dioksidas (A) <sup>1</sup>	1753	g/s	0,00072	0,0226
		Sieros dioksidas (A) <sup>2</sup>	1753	g/s	0,00071	0,0223
		LOJ <sup>1</sup>	308	g/s	0,12757	4,0208
		LOJ <sup>2</sup>	308	g/s	0,12608	3,9765
		Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>1</sup>	6493	g/s	0,00287	0,0904
		Kietosios dalelės KD <sub>10</sub> (A) <sup>2</sup>	6493	g/s	0,00283	0,0894
		Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>1</sup>	6493	g/s	0,00287	0,0904
		Kietosios dalelės KD <sub>2,5</sub> (A) <sup>2</sup>	6493	g/s	0,00283	0,0894
Amoniakas	134	g/s	0,00297	0,0763		
Merkaptanai	1375	g/s	0,00001	0,0003		
Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00587	0,1848		
Amoniakas	134	g/s	0,00237	0,0671		
Merkaptanai	1375	g/s	0,00001	0,0002		
Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00273	0,0810		
Amoniakas	134	g/s	0,00319	0,1008		
Merkaptanai	1375	g/s	0,00001	0,0002		
Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00026	0,0083		
Amoniakas	134	g/s	0,00319	- <sup>4</sup>		
Merkaptanai	1375	g/s	0,00001	- <sup>4</sup>		
Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00026	- <sup>4</sup>		
Amoniakas	134	g/s	0,07800	2,4696		
Sieros vandenilis	1778	g/s	0,01170	0,3704		
Grotų pastatas	610 <sup>3</sup>					
Nuotekų valymo cechas	611					
Nuotekų valymo cechas	612					
Dumblo džiovinimo stotis	614 <sup>5</sup>					

2 lentelės tęsinys

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma tarša		
		pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis	metinė, t/m.	
2	Nr. 4	5	6	vnt. 7	maks. 8	9
Grotų pastatas	615 <sup>5</sup>	Amoniakas	134	g/s	0,00054	0,0172
		Merkaptanai	1375	g/s	0,000003	0,0001
		Sieros vandenilis	1778	g/s	0,00113	0,0358
				<b>Iš viso įrenginiui: 97,5148/97,0373<sup>6</sup></b>		

Pastabos:

- <sup>1</sup> - Deginamos gamtinės dujos;
- <sup>2</sup> - Deginamos biodujos;
- <sup>3</sup> - PUV metu naikinami taršos šaltiniai;
- <sup>4</sup> - Taršo šaltinis eksploatuojamas tik avarijos atveju, todėl metinė emisija nepateikiama;
- <sup>5</sup> - PUV naujas taršos šaltinis.
- <sup>6</sup> - nuo 2015 m.III-IV ketvirčio ant nuotekų priėmimo kameros įrengus antsiatą su biofiltru

**3 lentelė.** Kitos sąlygos aplinkos oro taršai valdyti pagal aplinkos apsaugą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

Eil. Nr.	Sąlygos
1	2
1	Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 20 d. įsakymo Nr. 408 „Dėl Teršalų išmetimo į aplinkos orą apskaitos ir ataskaitų teikimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ reikalavimais taršos šaltinių naudojimui privalo tvarkyti visų taršos leidime nustatytų teršalų, patenkančių į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių, apskaitą ir teikti praėjusių kalendorinių metų ataskaitą ne vėliau kaip iki einamųjų metų sausio 25 d.
2	Atlikta aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija, vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitos įforminimo tvarkos patvirtinimo“.

SPECIALIOJI LEIDIMO DALIS

ATLIEKŲ APDOROJIMAS (NAUDOJIMAS AR ŠALINIMAS, ĮSKAITANT PARUOŠIMĄ NAUDOTI AR ŠALINTI) IR LAIKYMAS

**1 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti atliekų kiekis.**

Įrenginio pavadinimas AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos miesto nuotekų valymo įrenginiai

Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Naudojimui ir (ar) šalinimui skirtų atliekų laikymas			Galimos atliekų tvarkymo veiklos pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą
				Projektinis įrenginio našumas, t	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Laikymo veiklos kodas (R13 ir (ar) D15) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Pūdyto dumblo saugykla (nuo 2015 m. III ketvirčio dumblo saugojimo aikštelės nebeplildomos)</i>							
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Dumblas sukauptas saugojimo aikštelėse iki 2015 m. II ketvirčio, (25 % sausos medžiagos)	Nepavojingos	367600 (91900 t sausos medžiagos)	367600 (91900 t sausos medžiagos)	<b>R13</b> (R1-R12 veiklomis naudoti skirtu atliekų laikymas)	<b>R1, R3, R10</b>
19 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		Nepavojingos				
<i>Džiovinoto dumblo granulių saugojimo stoginė</i>							
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Džiovinotos nuotekų dumblo granulės (90 % sausos medžiagos)	Nepavojingos	1250 t (1125 t sausos medžiagos)	1250 t (1125 t sausos medžiagos)	<b>R13</b> (R1-R12 veiklomis naudoti skirtu atliekų laikymas)	<b>R1, R3, R10</b>
19 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		Nepavojingos				

**2 lentelė. Didžiausias leidžiamas laikyti atliekų kiekis jų susidarymo vietoje iki surinkimo.**

2 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus tvarkomos atliekų tvarkymo veikla S8.

**3 lentelė. Leidžiamos naudoti atliekos.**

3 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus naudojamos atliekų tvarkymo veiklomis kodu R1-R11, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

**4 lentelė. Numatomos šalinti atliekos.**

4 lentelė nepildoma, nes atliekos nebus šalinamos atliekų tvarkymo kodu D1-D12, nurodytu Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priede.

5 lentelė. Leidžiamas paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekos.

Įrenginio pavadinimas AB „Klaipėdos vanduo“ Klaipėdos miesto nuotekų valymo įrenginiai

Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 1 priedą		Atliekos		Atliekų paruošimas naudoti ir (ar) šalinti		
Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojiškumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Atliekų paruošimo naudoti ir (ar) šalinti veiklos kodas (DI13, DI14, R12, S5) ir pavadinimas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4 priedą	Projektinis įrenginio našumas, t/m.	Didžiausias leidžiamas paruošti naudoti ir (ar) šalinti atliekų kiekis, t/m.	
1	2	3	4	5	7	
<i>Dumblo pūdymo įrenginiai</i>						
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Dumpių nuotekų valykloje susidarantis dumblas (5,3 % sausos medžiagos)	Nepavojiškos		117238 (6213,6 pagal sausą medžiagą)	
19 08 09	Atskyrus alyvą/vandenį gautas riebalų ir alyvos mišinys, kuriame yra tik maistinio aliejaus ir riebalų	Dumpių nuotekų valykloje susidarantis riebalai	Nepavojiškos	<b>R12</b> - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (džiovinimas, granuliavimas)	120888 (6407 pagal sausą medžiagą)	
20 01 25	Maisiniai aliejus ir riebalai	Į dumblo apdoravimo įrenginius priimamas maisto pramonės aliejus ir riebalai	Nepavojiškos		3650	
20 03 04	Septinių rezervuarų dumblas	Į dumblo apdoravimo įrenginius priimamas septinis dumblas	Nepavojiškos			
<i>Dumblo džiovinimo įrenginiai</i>						
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Dumpių nuotekų valykloje dumblo pūdymo metu susidarantis dumblas ir iš Klaipėdos regiono nuotekų valyklų atvežtas dumblas (25 % sausos medžiagos).	Nepavojiškos	<b>R12</b> - Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų (džiovinimas, granuliavimas);	18250 (4562,5 pagal sausą medžiagą)	
19 02 99 <sup>2</sup>	Kitais neapibrėžtos atliekos		Nepavojiškos			



5 lentelės tęsinys

Susidarancios atliekos					
Kodas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių I priedą	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Pavojingumas pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 2 priedą	Kiekis, t/m.	Galimos atliekų tvarkymo veiklos
8	9	10	11	12	13
<i>Dumblo pūdyimo įrenginiai</i>					
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Pūdytas nuotekų valymo dumblas iš Dumpių nuotekų valyklos dumblo apdorojimo įrenginių (25 % sausos medžiagos).	Nepavojingos	15330 (3832,5 pagal sausą medžiagą)	<b>R12</b> (granuliavimas įmonės dumblo džiovinimo įrenginiuose)
19 02 99 <sup>2</sup>	Kitaip neapibrėžtos atliekos		Nepavojingos		
<i>Dumblo džiovinimo įrenginiai</i>					
19 08 05	Miesto nuotekų valymo dumblas	Džiovinotos nuotekų dumblo granulės (90 % sausos medžiagos)	Nepavojingos	5000 (4500 pagal sausą medžiagą)	<b>R1, R3, R10</b>
19 02 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos		Nepavojingos		

**LEIDIMO Nr. (11.2)-30-66/2005 / TL-KL.2-13/2015**

1. Paraiška Taršos leidimui gauti (skaitmeninėje laikmenoje).
2. Ūkio subjekto aplinkos monitoringo programa.
3. Atliekų naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas.
4. Atliekų tvarkymo veiklos nutraukimo planas.

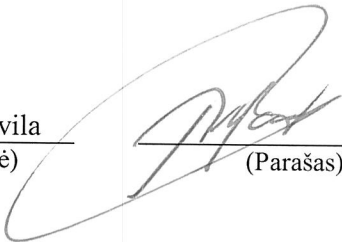
2015 m. spalio 26 d.

-----  
Priedų sąrašo sudarymo data

Taršos prevencijos ir leidimų departamento  
Klaipėdos skyriaus vedėjas



Mindaugas Vaišvila  
-----  
(Vardas, pavardė)

  
-----  
(Parašas)