

**5ТАБЕЛА VI.1.1 Емисии од парни котли во атмосферата
(1 страна за секоја точка на емисија)**

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. бр:	
Опис:	
Географска локација по Националниот координатен систем (12 цифри, 6E, 6N):	
Детали за вентилација Дијаметар: Висина на површина(м):	
Датум на започнување со емитирање:	

Карактеристики на емисијата :

Вредности на парниот котел Излез на пареа: Топлински влез:		/ kg/h / MW
Гориво на парниот котел Вид: Максимални вредности на кои горивото согорува % содржина на сулфур:		мазут 80 t/h mg/Nm ³
NO _x		mg/Nm ³ при (0°C O ₂ (течност или гас), 6 % O ₂ (цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија		Nm ³ /h
Температура	°C(макс) °C(мин) °C(средно)	

- (i) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучи почеток со работа/затворање):

**ТАБЕЛА VI.1.3: Главни емисии во атмосферата - Хемиски карактеристики на емисијата
(1 табела за емисиона точка)**

Референтен број на точка на емисија:

Параметар	Пред да се третира ⁽¹⁾				Краток опис на третманот	Како ослободено ⁽¹⁾					
	mg/Nm ³		kg/h			mg/Nm ³		kg/h.		kg/year	
	Средно	Макс.	Средно	Макс.		Средно	Макс.	Средно	Макс.	Средно	Макс.
Брзина на гасот											
Волуменски проток на гас											
Масен проток											
Температура, t											
Кислород, O ₂											
Јаглерод монооксид, CO											
Јаглерод диоксид, CO ₂											
Сулфур диоксид, SO ₂											
Азот диоксид, NO ₂											
Цврсти честички (прашина)											

Концентрациите треба се базирани на нормални услови на температура и притисок т.е. (0°C, 101.3 kPa) влажно/суво треба да биде дадено исто како што е во табела VI.1.2 доколку не е нагласено на друг начин.

Табелите не се пополнети бидејќи на Објектот на БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица нема инсталирано парен котел со тоа не се идентификувани емисии во атмосфера.

ТАБЕЛА VI.1.4: **Емисии во атмосферата - Помали емисии во атмосферата – честички со големина од 10 µm ЦЧ₁₀**

Точки на емисија	Опис	Детали на емисијата ¹				Применет систем за намалување (филтри,...)
Референтни броеви		материјал	µg/m ³ (2)	kg/h.	кг/год.	
Влез на инсталација - капија	/	ЦЧ ₁₀	32,11			

Врз основа на карактеристиките на технолошкиот процес, типот и капацитетот на инсталацијата БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица за концентрацијата на честички со големина од 10 µm ЦЧ₁₀ прикажани се апроксимативни вредности.

ТАБЕЛА VI.2.1: *Емисии во површински води*

(1 страна за секоја емисија)

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	Собирна шахта
Извор на емисија	Оптадна вода од миење на простории
Локација :	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на реципиентот (река, езеро...):	
Проток на реципиентот:	<div>_____m³.s⁻¹ проток при суво време</div> <div>_____m³.s⁻¹ 95%проток</div>
Капацитет на прифаќање на отпад (Дозволен самопречистителен капацитет):	_____кг/ден

Детали за емисиите:

(i) Емитирано количество			
Просечно/ден	m ³	Максимално/ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

- (ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или зесонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____мин/час _____час/ден _____ден /год
--------------------------------------	---

ТАБЕЛА VI.2.2: **Емисии во површинските води - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точки на емисија: Собирна шахта

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	
<u>pH</u>		7,9							
<u>Температура</u>		20,2 °C							
<u>БПК₅</u>		15,3 mg/L							
<u>ХПК KMnO₄</u>		38,9 mg/L							
<u>Тешко запаливи липофилни материи (вкупно масти и масла)</u>		9,1 mg/L							
<u>Нитрати</u>		1,1 mg/L							
<u>Хлориди</u>		24,5 mg/L							
<u>Амониум</u>		2,6 mg/L							
<u>Железо</u>		1,2 mg/L							
<u>Сулфати</u>		37,5 mg/L							
<u>Манган</u>		1,22 mg/L							

Врз основа на карактеристиките на технолошкиот процес типот и капацитетот на Инсталацијата БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица за квалитетот на отпадната вода се прикажани очекувани апроксимативни вредности

БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица

Апликација за IPPC

**ТАБЕЛА VI.3.1: Испуштања во канализација
(Една страна за секоја емисија)**

Точка на емисија:

Точка на емисија Реф. Бр:	
Локација на поврзување со канализација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5E,5N):	
Име на превземачот отпадните води:	
Финално одлагање	

Детали за емисијата:

(i) Количина која се емитира			
Просечно/ден	m ³	Макс./ден	m ³
Максимална вредност/час	m ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се создадени, или ќе се создадат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средна вредност)	_____ мин/час _____ час/ден _____ ден /год
---	--

ТАБЕЛА VI.3.2: **Испуштања во канализација - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на точка на емисија: _____

Параметар	Пред да се третира				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	Макс. просечна вредност на час (мг/л)	Макс. просечна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Отпадна вода од технолошкиот процес на предметната инсталација БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица се испушта во површински реципиент река Струмица

ТАБЕЛА VI.4.1: **Емисии во почва (1 Страна за секоја емисиона точка)**

Емисиона точка или област:

Емисиона точка/област Реф. Бр:	
Патека на емисија: (бушотини, бунари, пропусливи слоеви, квасење, расфрлување итн.)	
Локација:	
Референци од Националниот координатен систем (10 цифри, 5 Исток, 5 Север):	
Висина на испустот: (во однос на надморската висина на реципиентот)	
Водна класификација на реципиентот (подземното водно тело):	
Оценка на осетливоста од загадување на подземната вода (вклучувајќи го степенот на осетливост):	
Идентитет и оддалеченост на изворите на подземна вода кои се во ризик (бунари, извори итн.):	
Идентитет и одалеченост на површинските водни тела кои се во ризик:	

Детали за емисијата:

(i) Емитиран волумен			
Просечно/ден	м ³	Максимум/ден	м ³
Максимална вредност/час	м ³		

(ii) Период или периоди за време на кои емисиите се направени, или ќе се направат, вклучувајќи дневни или сезонски варијации (да се вклучат почеток со работа/затворање):

Периоди на емисија (средно)	_____мин/час _____час/ден _____ден /год
--------------------------------	---

ТАБЕЛА VI.4.2: **Емисии во почвата - Карактеристики на емисијата** (1 табела за емисиона точка)

Референтен број на емисиона точка/област: _____

Параметар	Пред третманот				Како што е ослободено				% Ефикасност
	Мах. на час средно (мг/л)	Мах. Дневно средно (мг/л)	кг/ден	кг/година	Мах.средна вредност на час (мг/л)	Мах. средна вредност на ден (мг/л)	кг/ден	кг/година	

Табелите VI.4.1 и VI.4.2 не се пополнети бидејќи на предметната инсталација БУЛ-БИЛДИНГ ДОО Струмица, не се идентификувани емисии во почва

ТАБЕЛА VI.5.1: **Емисии на бучава - Збирна листа на изворите на бучава**

Извор	Емисиона точка Реф. Бр	Опрема Реф. Бр	Звучен притисок ¹ dBA на референтна одаличеност	Периоди на емисија
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мер. место бр.1 Гранична линија Исток	процесна опрема на	61,0	Просечно 24 часа
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мер. место бр.2 Гранична линија Запад	процесна опрема на	62,9	
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мер. место бр.3 Гранична линија Север	процесна опремана	61,8	
Машини и опрема повзрани во технолошкиот процес	Мер. место бр.4 Гранична линија Југ	процесна опремана	63,4	

1. За делови од постројката може да се користат нивоа на интензитет на звучност

* Врз основа на карактеристиките на технолошкиот процес, типот и капацитетот на процесната опрема на **БУЛ-БИЛДИНГ Доо Струмица** за нивото на бучава на инсталацијата се прикажани апроксимативни вредности.