

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	NEXE BETON DOO	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне		
	Технолошке		
	Расхладне		
	Атмосферске	X	
Географске координате испуста ¹	N		
	E		
Режим рада испуста	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	
Пројектовани капацитет испуста(l/s)			
Бременски период испуштања(дан/год)	264		
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m ³ /год)	528		
Врста реципијента			
Назив реципијента			
Слив			

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	Механичко пречишћавање	
	Решетке	X
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	X
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	Хемијско пречишћавање	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	Биолошко пречишћавање	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	Уређаји за измену топлоте	
	Природна измена топлоте-базени, лагуне	
Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха		
Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха		
Затворени расхладни уређаји		

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.

АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

ПОДАЦИ О БИЛАНСУ ЕМИСИЈЕ ЗАГАЂУЈУЋИХ МАТЕРИЈАЛА

Назив загађујуће материје	CAS број	Средња годишња измерена вред. зага. материје у отпадној води mg/l	Емитовање количине		Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
			kg/god ^{2.}	kg/god ^{2.}		
Temperatura vode (Stepeni C)		16,25			merenje	EPA 110.2:1971
Temperatura vazduha (stepen C)		17,55			merenje	EPA 110.2:1971
Biometrijski pritisak (hPa)		1001,25			merenje	Q6-04-128**
Taložne materije posle 10 minuta		0,4			merenje	Priručnik 1, Metoda P
pH vrednost		8,21			merenje	SPRS H.Z1.111:1987
BPK (mg/l)		4,155			merenje	Q5-04-438
HPK (mg/l)		29,75			merenje	Q5-04-450
Rastvoren Kiseonik (mg/l)		4,64			merenje	SPRS EN ISO 5814:2009
Suvi ostatak (mg/l)		1321,75			merenje	Priručnik 2, Metoda
Žareni ostatak (mg/l)		792			merenje	Priručnik 2, Metoda
Gubitak žarenjem (mg/l)		584			merenje	Priručnik 2, Metoda
Suspendovane materije		111,1			merenje	Priručnik 2, Metoda
Elektroprovodljivost		571,5			merenje	SPRS EN ISO 27888:2009
Masti i ulja		<1			merenje	Q5-04-437

^{1.} Емитовање количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са 10⁻³ ради добијања у вредности kg/год.

^{2.} Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

^{3.} Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена)

РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

ПОДАЦИ О РЕЦИПИЈЕНТУ

Назив загађујуће материје	CAS број	Јединица мере	Анализа реципијента		Начин одређивања	Метода одређивања
			пре испуста отпадних вода	после испуста отпадних вода		

ВОДОВОДНИ СИСТЕМ *

Укупна површина територије општине(ha)				
Процент укупног становништва прикљученог на водовод(%)				
Количина произведене воде(m ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m ³ /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup ³ /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms ³ /год)	

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Процент укупног становништва прикљученог на канализацију(%)			
Да ли врше мерења количине отпадних вода на канализационом систему?	Волуметријски		
	Мерном опремом		
Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње)	На систему		
	На изливу		

*** Попуњавају само Јавно комунална предузећа.**

НАПОМЕНА

Zaključak: Ispitivani fizički-hemijski parametri ZADOVOLJAVAJU vrednosti definisane Uredbom o graničnim vrednostima emisije zagađujućih materija u vode i rokovima za njihovo dostizanje.