

## ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ			
Број и назив испита	Број	1	
	Назив	BENZINSKA STANICA PETROL-PETROVARADIN, RAČKOG BB, PETROVARADIN	
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне	X	
	Технолошке		
	Расхладне		
	Атмосферске	X	
Географске координате испуста <sup>1</sup>	N	45°13'46,68"	
	E	19°52'59,78"	
Режим рада испуста	Континуалан		
	Дисконтинуалан	X	
Пројектовани капацитет испуста(l/s)			
Бременски период испуштања(дан/год)			
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m <sup>3</sup> /год)			
Врста реципијента	JAVNA KANALIZACIJA		
Назив реципијента			
Слив			

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА		
Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	<b>Механичко пречишћавање</b>	
	Решетке	
	Сито, механички филтер	
	Песколов	
	Аерисани песколов	
	Таложник - уздужни	X
	Таложник - ламинарни	
	Таложник - радијални	
	Сепаратор масти и уља	
	Флотатор	
	Пешчани филтер	
	<b>Хемијско пречишћавање</b>	
	Уређај за неутрализацију	
	Уређај за детоксикацију	
	Јонска измена	
	Хлорисање	
	Озонизација	
	<b>Биолошко пречишћавање</b>	
	Лагуна	
	Аерациони базен	
	Био-филтер	
	Био-диск	
	Нитрификација	
	Денитрификација	
	Ферментација муља	
	<b>Уређаји за измену топлоте</b>	
	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	Емитовање количине		Начин одређивања <sup>3.</sup>	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
		mg/l	kg/god <sup>2.</sup>	kg/god <sup>2.</sup>		
ВРК5		28+/-7			merenje	ISO5815-1:2003
НРК		48+/-12			merenje	SRPS ISO 6060:1994
SUSPENDOVANE MATERIJЕ		13+/-3,25			merenje	SRPS H.Z1.160:1987
АМОНИЈАК (NH <sub>3</sub> )	7664-41-7	5,64+/-0,96			merenje	EPA350.3:1974

<sup>1.</sup> 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<sup>-3</sup> ради добијања у вредности kg/год.

<sup>2.</sup> Вредности се заокружују на једној децимали. Децимала се раздваја тачком.

<sup>3.</sup> 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 <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(ms <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена становништву(m <sup>3</sup> /год)				
Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама(msup <sup>3</sup> /год)				
Главни индустријски потрошач воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (ms <sup>3</sup> /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

Za ostale materije nisam našao CAS broj u prilogu 2