

ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

ПОДАЦИ О ИСПИТУ

Број и назив испита	Број	1
	Назив	Petrol D.O.O. Beograd
Брсте отпадне воде која се испушта	Санитарне	X
	Технолошке	
	Расхладне	
	Атмосферске	X
Географске координате испуста ¹ :	N	
	E	
Режим рада испуста	Континуалан	
	Дисконтинуалан	X
Проектовани капацитет испуста(l/s)		
Бременски период испуштања(дан/год)		
Укупне количине испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту(m ³ /год)		
Врста реципијента		
Назив реципијента	Javna kanalizacija	
Слив		

ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА

Механичко пречишћавање	
Решетке	
Сито, механички филтер	
Песколов	
Аерисани песколов	
Таложник - уздужни	X
Таложник - ламинарни	
Таложник - радијални	
Сепаратор масти и уља	
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	

Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)

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. заг.материје у отпадној води	Емитовање количине		Начин одређивања ^{3.}	Метода одређивања
			При редовном раду постројења	У акцидентној ситуацији		
		mg/l	kg/god ^{2.}	kg/god ^{2.}		
Suspendovane materije		33			merenje	SRPS H.Z1.160:1987
HPK		294			merenje	DM-D1-022
BPK5		177			merenje	ISO 5815-1:2019
Olovo (Pb)		0,003			merenje	DM-34-408

^{1.} Емитовање количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (г/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)			
Проценат укупног становништва прикљученог на водовод(%)			
Количина произведене воде(m^3 /год)			
Укупна количина воде испоручена свим потрошњама(m^3 /год)			
Укупна количина воде испоручена становништву(m^3 /год)			
Укупна количина воде испоручена индустријама(m^3 /год)			
Главни индустријски потребаш воде	Назив	Шифра претежне делатности	Количина испоручене воде (m^3 /год)

КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ *

Проценат 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