Образац 3.

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
Пројектовани 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

Уређаји у постројења за пречишћавање отпадних вода (ППОВ)	**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	

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		1304			merenje	SRPS H.Z1.160:1987
HPK		314,2			merenje	EPA 410.4:1978
BPK5		160			merenje	Uputstvo proizvođača za OxyTop sistem, WTW GmbH, Germany, Aqualytic, Germany
Olovo		0,07			merenje	SRPS ISO 11885:2011

[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)	
Проценат 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 *

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