

EMISIJE U VODE

PODACI O IZVORU			
Broj i naziv ispusta	Broj	EM 1	
	Naziv	Izlaz iz sistema za prečišćavanje sanitarno-fekalnih i atmosferskih voda	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	X	
	Tehnološke		
	Rashladne		
	Atmosferske	X	
Geografske koordinate ispusta	N	44.3523	
	E	20.2516	
Režim rada ispusta	Kontinualan		
	Diskontinualan	X	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)			6.00
Vremenski period ispuštanja (dan/god)			250
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)			2880
Vrsta recipijenta	reka		
Naziv recipijenta	Barajevska reka		
Sliv	Sava		

POSTROJENJE ZA PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA		
Nema postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda		
Uređaj u postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda (PPOV)	Mehaničko prečišćavanje	
	Rešetka	
	Sito, mehanički filter	X
	Peskolov	
	Aerisani peskolov	
	Taložnik - uzdužni	X
	Taložnik - laminarni	
	Taložnik - radijalni	
	Separator masti i ulja	X
	Flotator	
	Peščani filter	
	Hemijsko prečišćavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	
	Uređaj za detoksikaciju	
	Jonska izmena	
	Hlorisanje	
	Ozonizacija	
	Biološko prečišćavanje	
	Laguna	
	Aeracioni bazen	X
	Bio-filter	X
	Bio-disk	
	Nitrifikacija	
	Denitrifikacija	
	Fermentacija mulja	
	Uređaji za izmenu toplote	
	Prirodna izmena toplote-bazeni, lagune	
	Rashladni toranj - prirodna cirkulacija vazduha	
Rashladni toranj - prisilna cirkulacija vazduha		
Zatvoreni rashladni uređaji		

ANALIZA OTPADNE VODE

PODACI O BILANSU EMISIJA ZAGAĐUJUĆIH MATERIJA						
Naziv zagađujuće materije	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
		mg/l	kg/god	kg/god		
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		5.00	14.40		Merenje	NRB
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		17.68	50.92		Merenje	NRB
Hloridi (kao ukupni Cl)		36.90	106.27		Merenje	NRB
Olovo i jedinjenja olova (kao Pb)		0.01	0.01		Merenje	NRB
Ukupni azot		7.91	22.78		Merenje	NRB
Ukupni fosfor		0.36	1.04		Merenje	NRB

RECIPIJENT OTPADNIH VODA

PODACI O RECIPIJENTU						
Naziv zagađujuće materije	CAS broj	Jedinica mere	Analiza recipijenta		Način određivanja	Metoda određivanja
			Pre ispusta otpadnih voda	Posle ispusta otpadnih voda		

VODOVODNI SISTEMI

Ukupna površina teritorije opštine (ha)		
Procenat ukupnog stanovništva priključenog na vodovod (%)		
Količina proizvedene vode (m3/god)		
Ukupna količina vode isporučena svim potrošačima (m3/god)		
Ukupna količina vode isporučena stanovništvu (m3/god)		
Ukupna količina vode isporučena industriji i drugim institucijama (m3/god)		
Glavni industrijski potrošači vode		
Naziv	Šifra pretežne delatnosti	Količina isporučene vode (m3/god)

KANALIZACIONI SISTEMI

Procenat ukupnog stanovništva priključenog na kanalizaciju (%)		
Da li se vrše merenja otpadnih voda na kanalizacionom sistemu	Volumetrijski	
	Mernom opremom	
Da li se vrši kontrola kvaliteta otpadnih voda (Uneti broj puta godišnje)	Na sistemu	
	Na izlivu	

Napomene: