

EMISIJE U VODE

PODACI O IZVORU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	Ispust posle tretmana otpadnih voda	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne	X	
	Tehnološke	X	
	Rashladne		
	Atmosferske		
Geografske koordinate ispusta	N	43.1946	
	E	22.5570	
Režim rada ispusta	Kontinualan		
	Diskontinualan	X	
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)			
Vremenski period ispuštanja (dan/god)			
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		3200	
Vrsta recipijenta	gradska kanalizacija		
Naziv recipijenta	gradska kanalizacija		
Sliv	Južna Morava		

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	
	Peskolov	
	Aerisani peskolov	
	Taložnik - uzdužni	
	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	X
	Aeracioni bazen	X
	Bio-filter	
	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 MATERIJIA						
Naziv zagađujuće materije	CAS broj	Srednja godišnja izmerena vred. zag. materije u otpadnoj vodi	Emitovane količine		Način određi- vanja	Metoda određi- vanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
		mg/l	kg/god	kg/god		
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.02	0.07		Proračun	OTH
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.02	0.06		Proračun	OTH
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.01	0.02		Proračun	OTH
Dihlormetan (DCM)/Metilen hlorid	75-09-2	0.01	0.03		Proračun	OTH
Fluoridi (ukupni F)		0.27	0.85		Proračun	OTH
Hloridi (kao ukupni Cl)		1216.03	3891.29		Proračun	OTH
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.08	0.25		Proračun	OTH
Kadmijum i jedinjenja kadmijuma (kao Cd)		0.00	0.00		Proračun	OTH
Ksileni (o-, m- i p- ksilen) (kao ukupni ksileni)	1330-20-7	0.00	0.00		Proračun	OTH
Nikl i jedinjenja nikla (kao Ni)		0.03	0.10		Proračun	OTH
Olovo i jedinjenja olova (kao Pb)		0.01	0.03		Proračun	OTH
Tetrahlormetan (TCM)/Ugljen tetrahlorid	56-23-5	0.01	0.03		Proračun	OTH
Trihloroetilen	79-01-6	0.01	0.03		Proračun	OTH
Ukupni azot		275.72	882.32		Proračun	OTH
Ukupni fosfor		5.00	16.00		Proračun	OTH
Živa i jedinjenja žive (kao Hg)		0.00	0.00		Proračun	OTH

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 ukpnog 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: