

## 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)		150	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		4550	
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)	<b>Mehaničko prečišćavanje</b>	
	Rešetka	
	Sito, mehanički filter	
	Peskolov	
	Aerisani peskolov	
	Taložnik - uzdužni	
	Taložnik - laminarni	
	Taložnik - radijalni	
	Separator masti i ulja	X
	Flotator	
	Peščani filter	
	<b>Hemijsko prečišćavanje</b>	
	Uređaj za neutralizaciju	
	Uređaj za detoksikaciju	
	Jonska izmena	
	Hlorisanje	
	Ozonizacija	
	<b>Biološko prečišćavanje</b>	
	Laguna	X
	Aeracioni bazen	X
	Bio-filter	
	Bio-disk	
	Nitrifikacija	
	Denitrifikacija	
	Fermentacija mulja	
	<b>Uređaji za izmenu toplote</b>	
	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 određivanja	Metoda određivanja
			Pri redovnom radu postrojenja	U akcidentnoj situaciji		
		mg/l	kg/god	kg/god		
Arsen i jedinjenja arsena (kao As)		0.08	0.36		Proračun	OTH
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.03	0.13		Proračun	OTH
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		262.50	1194.00		Proračun	OTH
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.09	0.40		Proračun	OTH
Dihlormetan (DCM)/Metilen hlorid	75-09-2	0.00	0.00		Proračun	OTH
Fluoridi (ukupni F)		0.39	1.40		Proračun	OTH
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		2415.00	10.99		Proračun	OTH
Hloridi (kao ukupni Cl)		1976.30	8992.10		Proračun	OTH
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.42	1.82		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)		0.10	0.45		Proračun	OTH
Olovo i jedinjenja olova (kao Pb)		0.01	0.05		Proračun	OTH
Tetrahaloroetilen (PER)	127-18-4	0.00	0.00		Proračun	OTH
Tetrahlormetan (TCM)/Ugljen tetrahlorid	56-23-5	0.00	0.00		Proračun	OTH
Ukupni azot		429.30	1953.00		Proračun	OTH
Ukupni fosfor		2.67	11.83		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 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: