

EMISIJE U VODE

PODACI O IZVORU			
Broj i naziv ispusta	Broj	1	
	Naziv	gravitacioni taložnik	
Vrsta otpadne vode koja se ispušta	Sanitarne		
	Tehnološke	X	
	Rashladne		
	Atmosferske		
Geografske koordinate ispusta	N	44.8000	
	E	21.0000	
Režim rada ispusta	Kontinualan	X	
	Diskontinualan		
Projektovani kapacitet ispusta (l/s)			
Vremenski period ispuštanja (dan/god)		306	
Ukupne količine ispuštene otpadne vode u izveštajnoj godini na ispustu (m3/god)		950000	
Vrsta recipijenta	reka		
Naziv recipijenta	Dunav		
Sliv	Dunav		

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	X
	Separator masti i ulja	
	Flotator	
	Peščani filter	
	Hemijsko prečišćavanje	
	Uređaj za neutralizaciju	
	Uređaj za detoksikaciju	
	Jonska izmena	
	Hlorisanje	
	Ozonizacija	
	Biološko prečišćavanje	
	Laguna	
	Aeracioni bazen	
	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 MATERIJA						
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		
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		0.03	23.75		Proračun	OTH
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		12.25	11637.50		Proračun	OTH
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		0.02	20.19		Proračun	OTH
Halogenovana organska jedinjenja (kao AOX)		0.03	23.75		Proračun	OTH
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		38.10	36195.00		Proračun	OTH
Hloridi (kao ukupni Cl)		19.42	18451.37		Proračun	OTH
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		0.01	4.75		Proračun	OTH
Kadmijum i jedinjenja kadmijuma (kao Cd)		0.01	5.46		Proračun	OTH
Nikl i jedinjenja nikla (kao Ni)		0.01	9.50		Proračun	OTH
Olovo i jedinjenja olova (kao Pb)		0.03	23.75		Proračun	OTH
Ukupni azot		1.51	1432.13		Proračun	OTH
Ukupni fosfor		0.01	4.75		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		
Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu)		mg/l	0.03	0.03	Merenje	CEN/ISO
Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK5)		mg/l	5.50	137.00	Proračun	OTH
Cink i jedinjenja cinka (kao Zn)		mg/l	0.02	0.02	Merenje	CEN/ISO
Halogenovana organska jedinjenja (kao AOX)		mg/l	0.03	0.03	Merenje	CEN/ISO
Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)		mg/l	21.47	160.41	Proračun	OTH
Hloridi (kao ukupni Cl)		mg/l	19.10	12.69	Merenje	CEN/ISO
Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr)		mg/l	0.01	0.01	Merenje	CEN/ISO
Kadmijum i jedinjenja kadmijuma (kao Cd)		mg/l	0.00	0.00	Merenje	CEN/ISO
Nikl i jedinjenja nikla (kao Ni)		mg/l	0.01	0.01	Merenje	CEN/ISO
Olovo i jedinjenja olova (kao Pb)		mg/l	0.01	0.01	Merenje	CEN/ISO
Ukupni azot		mg/l	2.17	1.32	Merenje	CEN/ISO
Ukupni fosfor		mg/l	0.06	0.01	Merenje	CEN/ISO

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: