

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) | | | 2600 |
| 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 određivanja | Metoda određivanja |
| | | | Pri redovnom radu postrojenja | U akcidentnoj situaciji | | |
| | | mg/l | kg/god | kg/god | | |
| Arsen i jedinjenja arsena (kao As) | | 0.02 | 0.05 | | Proračun | OTH |
| Bakar i jedinjenja bakra (kao Cu) | | 0.03 | 0.08 | | Proračun | OTH |
| Cink i jedinjenja cinka (kao Zn) | | 0.20 | 0.52 | | Proračun | OTH |
| Dihlormetan (DCM)/Metilen hlorid | 75-09-2 | 0.01 | 0.03 | | Proračun | OTH |
| Fluoridi (ukupni F) | | 0.64 | 1.66 | | Proračun | OTH |
| Hloridi (kao ukupni Cl) | | 58.50 | 152.10 | | Proračun | OTH |
| Hrom i jedinjenja hroma (kao Cr) | | 0.08 | 0.20 | | Proračun | OTH |
| Kadmijum i jedinjenja kadmijuma (kao Cd) | | 0.02 | 0.06 | | 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) | | 0.13 | 0.34 | | Proračun | OTH |
| Olovo i jedinjenja olova (kao Pb) | | 0.16 | 0.42 | | 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 | | 1.82 | 4.73 | | Proračun | OTH |
| Ukupni fosfor | | 0.13 | 0.34 | | Proračun | OTH |
| Živa i jedinjenja žive (kao Hg) | | 0.05 | 0.12 | | 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: