

## ЕМИСИЈЕ У ВОДЕ

| ПОДАЦИ О ИСПУСТУ   |                      |   |       |
|--|----------------------|---|-------|
| Број и назив испуста   | Број                 | 1   |       |
|  | Назив                | Колектор збирних отпадних вода - Тигар а.д. - Пирот |       |
| Врста отпадне воде која се испушта   | Санитарне            |   | x     |
|  | Технолошке           |   | x     |
|  | Расхладне            |   | x     |
|  | Атмосферске          |   |       |
| Географске координате испуста <sup>1.</sup>  | N                    | 43° 10' 04,42"                                      |       |
|  | E                    | 22° 34' 50,76"                                      |       |
| Режим рада испуста   | Континуалан          |   | x     |
|  | Дисконтинуалан       |   |       |
| Пројектовани капацитет испуста (l/s)   |                      |   |       |
| Временски период испуштања (дан/год)   |                      |   | 280   |
| Укупне количина испуштене отпадне воде у извештајној години на испусту (m <sup>3</sup> /год) |                      |   | 42091 |
| Врста реципијента  | Градска канализација |   |       |
| Назив реципијента  |                      |   |       |
| Слив   |                      |   |       |

| ПОСТРОЈЕЊЕ ЗА ПРЕЧИШЋАВАЊЕ ОТПАДНИХ ВОДА                  |  |   |
|---|--|---|
| Нема постројења за пречишћавање отпадних вода             |  | x |
| Уређаји у постројењу за пречишћавање отпадних вода (ППОВ) | <b>Механичко пречишћавање</b>                  |   |
|   | Решетка  |   |
|   | Сито, механички филтер                         |   |
|   | Песколов                                       |   |
|   | Аерисани песколов                              |   |
|   | Таложник - уздужни                             |   |
|   | Таложник - ламинарни                           |   |
|   | Таложник - радијални                           |   |
|   | Сепаратор масти и уља                          |   |
|   | Флотатор                                       |   |
|   | Пешчани филтер                                 |   |
|   | <b>Хемијско пречишћавање</b>                   |   |
|   | Уређај за неутрализацију                       |   |
|   | Уређај за детоксикацију                        |   |
|   | Јонска измена                                  |   |
|   | Хлорисање                                      |   |
|   | Озонизација                                    |   |
|   | <b>Биолошко пречишћавање</b>                   |   |
|   | Лагуна   |   |
|   | Аерациони базен                                |   |
|   | Био-филтер                                     |   |
|   | Био-диск                                       |   |
|   | Нитрификација                                  |   |
|   | Денитрификација                                |   |
|   | Ферментација муља                              |   |
|   | <b>Уређаји за измену топлоте</b>               |   |
|   | Природна измена топлоте-базени, лагуне         |   |
|   | Расхладни торањ - природна циркулација ваздуха |   |
| Расхладни торањ - присилна циркулација ваздуха            |  |   |
| Затворени расхладни уређаји                               |  |   |

НАПОМЕНА: За сваки извор емисија загађујућих материја у воде, попуњава се посебан образац.

## АНАЛИЗА ОТПАДНЕ ВОДЕ

[illegible]

<sup>1</sup>. Емитоване количине се добијају множењем средње годишње измерене вредности загађујуће материје у отпадној води са укупном количином испуштене отпадне воде у извештајној години (g/год). Добијена вредност помножити са 10<sup>-3</sup> ради добијања у јединици kg/год.

<sup>2</sup> Вредности се заокружују на једну децималу. Децимала се раздваја тачком.

3. Начин одређивања (1. - Мерење, 2. - Прорачун, 3. - Процена) - Унети један од бројева од 1. до 3.

## РЕЦИПИЈЕНТ ОТПАДНИХ ВОДА

[illegible]

### ВОДОВОДНИ СИСТЕМИ \*

|   |       |                              |  |
|---|-------|------------------------------|--|
| Укупна површина територије општине (ha)   |       |                              |  |
| Проценат укупног становништва прикљученог на водовод (%)                                |       |                              |  |
| Количина произведене воде (m <sup>3</sup> /год)   |       |                              |  |
| Укупна количина воде испоручена свим потрошачима (m <sup>3</sup> /год)                  |       |                              |  |
| Укупна количина воде испоручена становништву (m <sup>3</sup> /год)                      |       |                              |  |
| Укупна количина воде испоручена индустрији и другим институцијама (m <sup>3</sup> /год) |       |                              |  |
| Главни<br>индустријски<br>потрошачи<br>воде   | Назив | Шифра претежне<br>делатности | Количина<br>испоручене воде<br>(m <sup>3</sup> /год) |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |
|   |       |                              |  |

### КАНАЛИЗАЦИОНИ СИСТЕМИ \*

|  |                |  |  |
|--|----------------|--|--|
| Проценат укупног становништва прикљученог на канализацију (%)            |                |  |  |
| Да ли се врше мерења количина отпадних вода на канализационом систему?   | Волуметријски  |  |  |
|  | Мерном опремом |  |  |
| Да ли се врши контрола квалитета отпадних вода (Унети број пута годишње) | На систему     |  |  |
|  | На изливу      |  |  |

\* Попуњавају само Јавно комунална предузећа.

**НАПОМЕНЕ:**[illegible]