



Република Северна Македонија  
Државен завод за статистика

## Образец ВОД.2

Член 26 од Законот за државната статистика  
("Службен весник на РМ" бр. 54/97, 21/07, 51/11,  
104/13, 42/14, 192/15, 27/16, 83/18 и 220/18) и  
Програмата за статистички истражувања за  
периодот 2018-2022 година ("Службен весник на  
Република Македонија" бр.22/18 и 224/18).

### ИСТРАЖУВАЊЕ ЗА ЈАВЕН ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА, 2019 ГОДИНА

Податоците што се прибираат со овој образец претставуваат индивидуални податоци,  
заштитени со Законот за државната статистика и ќе се користат исклучиво за статистички цели

Деловен субјект - назив \_\_\_\_\_

(единицата во состав, локалната единица, го впишува целосниот назив на субјектот во  
чиј состав е како и својот)

Единствен матичен број на субјектот (ЕМБС) \_\_\_\_\_

Општина \_\_\_\_\_

Населено место \_\_\_\_\_

Улица \_\_\_\_\_ куќен број \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

Е-пошта \_\_\_\_\_

Дејност според НКД Рев. 2 \_\_\_\_\_

Вкупен број населби со: јавен водовод \_\_\_\_\_

јавна канализација \_\_\_\_\_

Вид на водовод \_\_\_\_\_ 1  
(можен е само еден одговор) збирен водовод \_\_\_\_\_ 2  
регионален водовод \_\_\_\_\_ 3

Вид на канализација \_\_\_\_\_ 1  
(можен е само еден одговор) збирна канализација \_\_\_\_\_ 2  
регионална канализација \_\_\_\_\_ 3

Начин на транспортирање: \_\_\_\_\_ 1  
(можен е само еден одговор) гравитациски \_\_\_\_\_ 2  
потисен \_\_\_\_\_ 3  
комбиниран \_\_\_\_\_

## ИЗВЕШТАЈ ЗА ЈАВЕН ВОДОВОД

**Табела 1. Водозафат, зафатено и преземено количество вода**

|    |  | назив/локација на водозафатот | шифра/матичен број | Количество вода во илјади м <sup>3</sup> |  |
|----|--|-------------------------------|--------------------|--|--|
|    |  | 1                             | 2                  | 3  |  |
| 1  | Вкупно количество вода за снабдување <sup>1)</sup><br>( 2+ 19 + 20 + 2 1- 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27) | XXXXXX                        | XXXXXX             |  |  |
| 2  | Вкупно зафатено количество вода<br>(3 +.... 18)  | XXXXXX                        | XXXXXX             |  |  |
| 3  | Населби од чии територии се зафаќа вода  | Подземни води                 |                    |  |  |
| 4  |  |                               |                    |  |  |
| 5  |  |                               |                    |  |  |
| 6  |  |                               |                    |  |  |
| 7  |  |                               |                    |  |  |
| 8  |  |                               |                    |  |  |
| 9  |  |                               | Изворски води      |  |  |
| 10 |  |                               |                    |  |  |
| 11 |  |                               |                    |  |  |
| 12 |  |                               |                    |  |  |
| 13 |  |                               |                    |  |  |
| 14 |  |                               |                    |  |  |
| 15 |  | Водотек                       |                    |  |  |
| 16 |  | Акумулација за вода           |                    |  |  |
| 17 |  |                               |                    |  |  |
| 18 | Езеро  |                               |                    |  |  |
| 19 | Количества вода преземени од други водоводни системи   |                               |                    |  |  |
| 20 |  |                               |                    |  |  |
| 21 |  |                               |                    |  |  |
| 22 | Количества вода предадени на други водоводни системи   |                               |                    |  |  |
| 23 |  |                               |                    |  |  |
| 24 |  |                               |                    |  |  |
| 25 |  |                               |                    |  |  |
| 26 |  |                               |                    |  |  |
| 27 |  |                               |                    |  |  |

<sup>1)</sup> Ред 1, табела 1 (вкупно количество вода за снабдување) = ред 1, колона 2 од табела 2 (вкупно испорачани количества вода) + ред 13, колона 2 од табела 2 (вкупно загуби на вода).

**Табела 2. Испорачани количества вода и загуби**

| Ред. Број |   | Број на деловни субјекти | Вкупно количество вода во илјади м <sup>3</sup> |
|-----------|---|--------------------------|---|
| 1         | Вкупно испорачано количество вода (2+3+6+7)   |                          |   |
| 2         | На домаќинствата  | XXXXXX                   |   |
| 3         | На стопанството - деловни субјекти - вкупно (4 + 5)                                 |                          |   |
| 4         | Од тоа:   | на индустријата          |   |
| 5         |   | за комунални потреби     |   |
| 6         | На останати корисници: училишта, јавни институции, продавници, болници, хотели итн. |                          |   |
| 7         | Води за сопствена потрошувачка  | XXXXXX                   |   |
| 8         | од тоа: санитарни води  | XXXXXX                   |   |
| 9         | Вкупно загуби на вода во водоводната мрежа  | XXXXXX                   |   |

**Табела 3. Преработка на вода, водоводна мрежа и уреди**

|    |   |                                  |                |
|----|---|----------------------------------|----------------|
| 1  | Црпи постројки                                  | број                             |                |
| 2  |   | вкупна погонска сила (KW)        |                |
| 3  |   | вкупен капацитет (л/секунда)     |                |
| 4  | Уреди-постројки за подготовка на вода за пиење  | вкупен број                      |                |
| 5  |   | проток (л/секунда)               |                |
| 6  | Објекти, делови на комплетниот уред-постројки   | таложници                        | број           |
| 7  |   |                                  | м <sup>3</sup> |
| 8  |   | филтри                           | број           |
| 9  |   |                                  | м <sup>3</sup> |
| 10 |   | хлоринатори                      | број           |
| 11 |   |                                  | гр./ч.         |
| 12 |   | деферизатори                     | број           |
| 13 |   |                                  | м <sup>2</sup> |
| 14 |   | други уреди <sup>1)</sup>        | број           |
| 15 |   | -----                            |                |
| 16 | Резервоари                                      | број                             |                |
| 17 |   | вкупен волумен (м <sup>3</sup> ) |                |
| 18 | Должина на главниот довод во метри              |                                  |                |
| 19 | Должина на разводната мрежа (во метри)          |                                  |                |
| 20 | Број на водоводни приклучоци                    |                                  |                |
| 21 | Број на улични хидранти                         |                                  |                |
| 22 | Број на јавни чешми приклучени на водоводот     |                                  |                |
| 23 | Број на домаќинства приклучени на јавен водовод |                                  |                |

<sup>1)</sup> Во ред 15 да се впише целосниот назив на уредот и неговата единица и мерка (производна) што одговара или се објаснува со "забелешка"

## ИЗВЕШТАЈ ЗА ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА

**Табела 1. Отпадни води според местото на настанување<sup>1)</sup>**

| Ред. број |   | Вкупно количество вода во илјади м <sup>3</sup> |
|-----------|---|---|
| 1         | Вкупно (2+3+6)  |   |
| 2         | Од домаќинствата  |   |
| 3         | Од стопанството - вкупно (4 + 5)  |   |
| 4         | Од тоа:   | од индустрија                                   |
| 5         |   | од комунални услуги                             |
| 6         | Од останати корисници: училишта, јавни институции, продавници, болници, хотели итн. |   |
| 7         | Од сопствена потрошувачка   |   |

<sup>1)</sup> Во отпадните води не се вклучени атмосферските води

**Табела 2. Пречистување на отпадните води**

| Ред. број |  | Вкупно количество вода во илјади м <sup>3</sup> |
|-----------|--|---|
| 1         | Вкупно (2+3+4+5)   |   |
| 2         | Механички  |   |
| 3         | Хемиски  |   |
| 4         | Биолошки   |   |
| 5         | Комбинирано <span style="float: right;">┌┐<sup>3)</sup></span> |   |

3) Кај комбинираниот начин на пречистување да се заокружи бројот што одговара на начинот на пречистување

|   |                            |  |
|---|----------------------------|--|
| 1 | Механичко-хемиско          |  |
| 2 | Механичко-биолошко         |  |
| 3 | Хемиско-биолошко           |  |
| 4 | Механичко-хемиско-биолошко |  |

**Табела 3. Испуштање на отпадните води**

| Ред. број |                   | Вкупно количество вода во илјади м <sup>3</sup> |
|-----------|-------------------|---|
| 1         | Вкупно (2+8)      |   |
| 2         | Непречистени води | сé (3+4+5+6+7)                                  |
| 3         |                   | во подземни води                                |
| 4         |                   | во водотеци                                     |
| 5         |                   | во акумулации                                   |
| 6         |                   | во езера  |
| 7         |                   | во море   |
| 8         |                   | Пречистени води                                 |
| 9         | во подземни води  |   |
| 10        | во водотеци       |   |
| 11        | во акумулации     |   |
| 12        | во езера          |   |
| 13        | во море           |   |

**Табела 4. Канализациска мрежа**

|           |   |                    |                 |
|-----------|---|--------------------|-----------------|
| Ред. број |   |                    |                 |
| 1         | Вкупна должина на канализациската мрежа (м)                         |                    |                 |
| 2         | Од тоа според видот   | општ систем (м)    |                 |
| 3         |   | сепарациски систем | фекален (м)     |
| 4         |   |                    | атмосферски (м) |
| 5         | Должина на главниот колектор (м)                                    |                    |                 |
| 6         | Број на домајинства што поседуваат приклучок на канализациска мрежа |                    |                 |
| 7         | Број на домајинства што поседуваат септичка јама                    |                    |                 |
| 8         | Број на улични сливници   |                    |                 |

**Табела 5. Број на домајинства што имаат приклучок на јавен водовод и канализација и количество испорачана и испуштена вода според општини - населби**

| Ред. бр. | Назив на општината/населбата | Број на домајинства приклучени на јавен водовод | Вкупно испорачана вода во илјади м <sup>3</sup> | Број на домајинства приклучени на канализација | Вкупно испуштена вода во илјади м <sup>3</sup> | Ред. бр. | Назив на општината/населбата | Број на домајинства приклучени на јавен водовод | Вкупно испорачана вода во илјади м <sup>3</sup> | Број на домајинства приклучени на канализација | Вкупно испуштена вода во илјади м <sup>3</sup> |
|----------|------------------------------|---|---|--|--|----------|------------------------------|---|---|--|--|
|          | ВКУПНО                       |   |   |  |  |          | ВКУПНО                       |   |   |  |  |
| 1        |                              |   |   |  |  | 11       |                              |   |   |  |  |
| 2        |                              |   |   |  |  | 12       |                              |   |   |  |  |
| 3        |                              |   |   |  |  | 13       |                              |   |   |  |  |
| 4        |                              |   |   |  |  | 14       |                              |   |   |  |  |
| 5        |                              |   |   |  |  | 15       |                              |   |   |  |  |
| 6        |                              |   |   |  |  | 16       |                              |   |   |  |  |
| 7        |                              |   |   |  |  | 17       |                              |   |   |  |  |
| 8        |                              |   |   |  |  | 18       |                              |   |   |  |  |
| 9        |                              |   |   |  |  | 19       |                              |   |   |  |  |
| 10       |                              |   |   |  |  | 20       |                              |   |   |  |  |

Забелешка

---



---



---



---



---

Потребно време за пополнување на извештајот

минути

Читливо напишано цело име и презиме на лицето кое го пополнило извештајот

---

Дата 

---

Директор на деловниот субјект

Телефон 

---

(М.П.)

---

## УПАТСТВО

За пополнување на прашалникот за јавен водовод и јавна канализација (ВОД 2)

### ИЗВЕШТАЈ ЗА ЈАВЕН ВОДОВОД

#### Табела 1. Водозафат, зафатено и преземено количество вода

Се запишува назив/локација и шифра/матичен број на водозафатот или друг водоводен систем, односно количеството зафатена, преземена и предадена вода.

#### Табела 2. Испорачани количества вода и загуби

**Колона 1.** Се запишува бројот на деловните субјекти на кои им е испорачана или предадена вода.

**Колона 2.** Се запишуваат количествата вода испорачани на домаќинствата, деловните субјекти за вршење дејност од индустрискиот сектор, за комунални потреби, останати корисници (училишта, јавни институции, продавници, болници, хотели итн.), вода потрошена за сопствена потрошувачка (миење и одржување базени, пумпи, филтри), и од тоа: санитарни води, како и вкупни загуби на вода.

#### Табела 3. Преработка на вода, водоводна мрежа и уреди

Во оваа табела се запишуваат податоци за: постројката за преработка на вода и објектите во нејзин состав, должината на главниот довод и разводната мрежа, бројот на водоводни приклучоци, улични хидранти, јавни чешми и бројот на домаќинствата што поседуваат приклучок на водоводна мрежа.

### ИЗВЕШТАЈ ЗА ЈАВНА КАНАЛИЗАЦИЈА

#### Табела 1. Отпадни води според местото на настанување

Се запишуваат количествата вода што се испуштени од домаќинствата, деловните субјекти за вршење дејност од индустрискиот сектор, за комунални потреби, останати корисници (училишта, јавни институции, продавници, болници, хотели итн.), отпадни води употребени за сопствена потрошувачка (миење и одржување базени, пумпи, филтри).

#### Табела 2. Пречистување на отпадните води

Се запишуваат податоци за пречистување на отпадните води (вкупно количество вода) и начините на нивно пречистување (механички, хемиски, биолошки). Кај комбинираниот начин на пречистување се заокружува бројот соодветен на начинот на пречистување.

#### Табела 3. Испуштање на отпадните води

Се запишуваат податоци за испуштање на вкупните количества вода (непречистена и пречистена).

#### Табела 4. Канализациска мрежа

Се запишуваат податоци за: должината на канализациската мрежа и главниот колектор, бројот на канализациските приклучоци, бројот на домаќинствата што поседуваат приклучок на канализациска мрежа, бројот на домаќинствата што поседуваат септичка јама и за бројот на уличните сливници.

#### Табела 5. Број на домајинства што имаат приклучок на јавен водовод и канализација и количество испорачана и испуштена вода според општини - населби

Се запишуваат називите на сите/општини/населби, како и бројот на домаќинствата во нивни рамки приклучени на јавен водовод и јавна канализација, како и вкупното количество испорачана вода и на испуштени отпадни води.