



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



Молимо кориснике да приликом употребе података обавезно наведу извор
Users are kindly requested to mention the data source

ГОДИНА / YEAR XII

САРАЈЕВО, 30.09.2019.

БРОЈ / NUMBER 1

ЖИВОТНА СРЕДИНА ENVIRONMENT

СКУПЉАЊЕ И ДИСТРИБУЦИЈА ВОДЕ, 2018. године COLLECTION AND DISTRIBUTION OF WATER, 2018.

У 2018. години било је 319.851.000 м³ укупно захваћених и преузетих количина воде што је за 3.5% мање у односу на прошлу годину.

Од захваћене количине воде из подземних је изворишта захваћено 45.7%, из извора 36.8%, из водотока 15.5%, из акумулација 0.8%, из језера 1.1%.

Укупна количина преузете воде из других водоводних система је за 12.0% мања у односу на претходну годину.

У 2018. години количина укупно испоручене воде из јавног водовода је за 2.3% мања у односу на претходну годину. У структури потрошње воде највећи су потрошачи била домаћинства, која су утрошила 72.2% укупно испоручене воде из јавног водовода.

Јавни водовод у 2018. години је имао губитке воде 1.7% мање у односу на прошлу годину.

Оптимизација мреже је довела до скраћења главног довода за 0.7%, и продужења разводне мреже за 3.3%.

Број водоводних прикључака је умањен за 1.1%.

In 2018, there were 319,851,000 m³ of the total volume of abstracted water, which was 3.5% lower than a year ago.

From abstracted water quantity, 45.7% of water was abstracted from the ground sources, 36.8% from springs, 15.5% from the watercourses, 0.8% from reservoirs and 1.1% from lakes.

Total quantity of water taken over from other water systems decreased for 12,0% compared to year ago.

In 2018, the total volume of water distributed from the public water supply amounted to 2,3% less than a year ago. In the structure of water consumption, the greatest consumer were households, consuming 72,2% of the total volume of distributed water.

Water losses in 2018 decreased 1,7% compared to a year ago. Development and optimization of water mains led to its decrease of 0,7% and extension of the distribution network by 3.3%. Number of water pipe connections decreased for 1,1%.

Табела 1. СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ У ЈАВНОМ ВОДОВОДУ ПРЕМА ВРСТИ ИЗВОРА, `000 м³

Table 1. Public water supply system by water sources, `000 m³

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|---|-------------|---------|----------------|-----------------|---|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2018/2017 | |
| Укупно | 326.181 | 331.550 | 319.851 | 96 | Total |
| Захваћене количине воде | 317.593 | 322.756 | 312.091 | 97 | Abstracted water |
| Подземне воде | 153.005 | 152.862 | 142.721 | 93 | Ground water |
| Извори | 113.077 | 116.284 | 114.884 | 99 | Springs |
| Водотоци | 45.382 | 47.196 | 48.313 | 102 | Watercourses |
| Акумулације воде | 2.753 | 2.499 | 2.603 | 104 | Reservoirs |
| Језера | 3.376 | 3.915 | 3.570 | 91 | Lakes |
| Преузете воде из других водоводних система | 8.588 | 8.794 | 7.760 | 88 | Water taken from other water supply systems |

Табела 2. ИСПОРУЧЕНЕ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³ Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|---------------------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|--------------------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2018/2017 | |
| Укупно | 150.146 | 152.941 | 149.462 | 98 | Total |
| Домаћинствима | 113.470 | 116.402 | 107.972 | 93 | Households |
| Дјелатности - од тога: | 31.313 | 33.434 | 32.918 | 98 | Activities: |
| Пољопривреда, шумарство, риболов | 1.285 | 1.402 | 1.380 | 98 | Agriculture, forestry, fishing |
| Индустријска и грађевинска дјелатност | 12.147 | 12.662 | 12.728 | 101 | Industry and constructions |
| Остале дјелатности | 17.881 | 19.370 | 18.810 | 97 | Other activities |
| Другим водоводним системима | 5.363 | 5.760 | 5.790 | 99 | To other water supply systems |

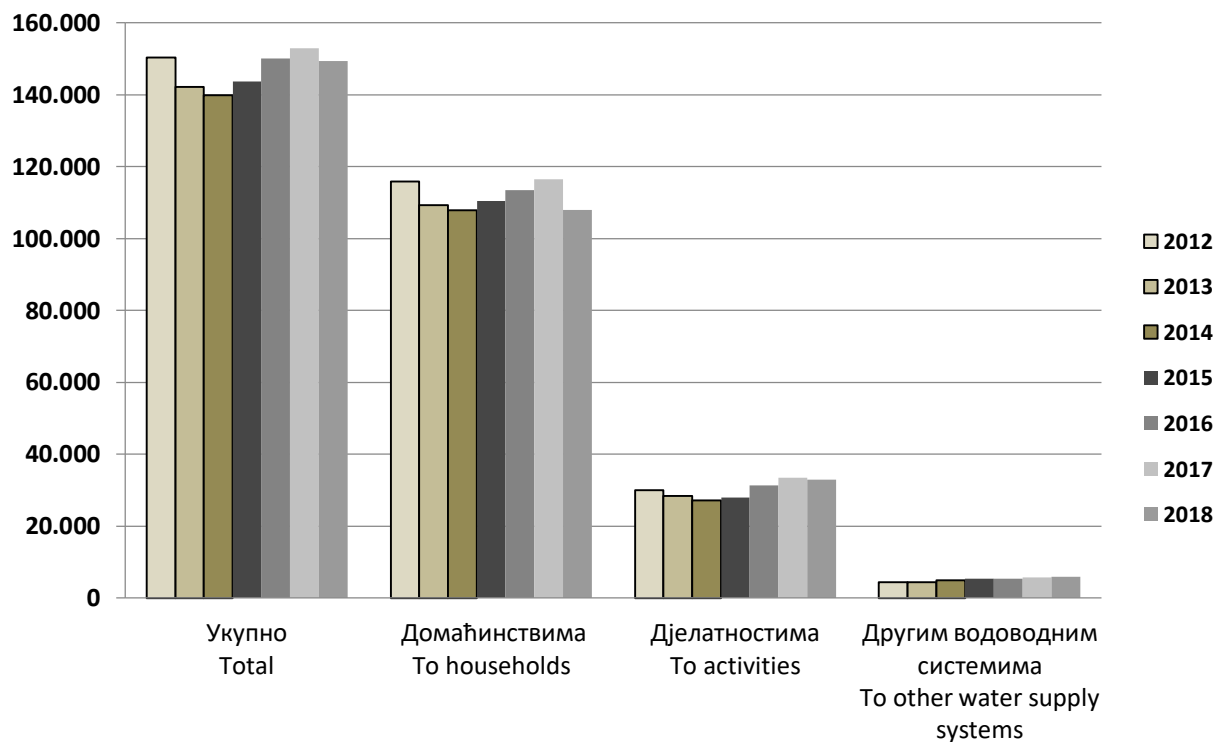
Табела 3. ГУБИЦИ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

Table 3. Water loss, `000 m³

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|--------|-------------|----------------|----------------|-----------------|-------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2018/2017 | |
| Укупно | 173.360 | 173.299 | 170.389 | 98 | Total |

Графикон 1. ИСПОРУЧЕНЕ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

Graph 1. Volume of water delivered to users, `000 m³



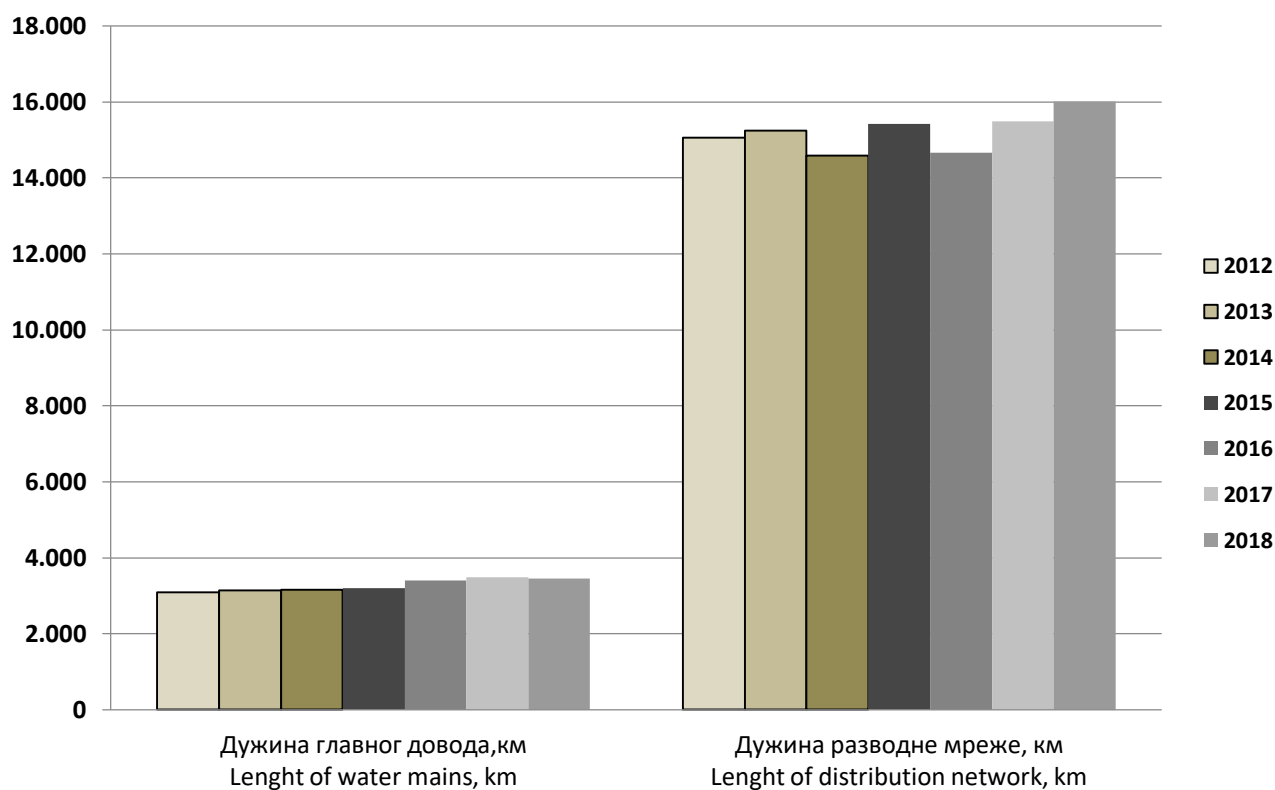
Табела 4. ВОДОВОДНА МРЕЖА И УРЕЂАЈИ

Table 4. Water supply network and equipment

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | | |
|----------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|--|------------------------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2018/2017 | | |
| Дужина главног довода, км | 3.399 | 3.484 | 3.460 | 101 | | Length of water mains, km |
| Дужина разводне мреже, км | 14.671 | 15.492 | 16.016 | 97 | | Length of distribution network, km |
| Број водоводних прикључака | 695.238 | 703.223 | 695.723 | 101 | | Number of connecting pipes |
| Резервоари | 862 | 886 | 913 | 97 | | Reservoirs |
| Филтери | 209 | 205 | 197 | 104 | | Filters |
| Хлоринатори | 324 | 330 | 327 | 101 | | Chlorinators |

Графикон 2. ВОДОВОДНА МРЕЖА, км

Graph 2. Water supply network, km



МЕТОДОЛОГИЈА

Подаци о јавном водоводу прикупљају се редовним годишњим статистичким истраживањем (VOD-2V) од комуналних пословних субјеката и од опћинских служби које управљају јавним водоводом у посматраним насељима.

ДЕФИНИЦИЈЕ

Снабдијевање водом у јавном водоводу сматра се укупно захваћена количина воде из подземних вода, извора, водотока, акумулација и језера, те укупно захваћена количина воде из других водоводних система.

Захваћене количине воде су укупне количине захваћене воде из изворишта вода.

Јавна изворишта су сва каптирана изворишта одакле се врши снабдијевање водовода водом као што су подземни ток, извор, водоток, акумулација и језеро.

Испоручена количина воде је количина воде продате потрошачима.

Укупни губици воде су стварно установљени губици у водоводној мрежи настали због квара или неисправности инсталација на мрежи.

Уређаји за прочишћавање воде су уређаји за прочишћавање (кондиционирање). Под резервоарима се подразумевају укупни и надземни резервоари (у облику торња – куле) који служе за акумулирање воде и осигурање потребног притиска.

Дужина главног довода је дужина цијеви за довод воде и осигурање потребног притиска.

Дужина разводне мреже је дужина водоводне мреже од резервоара до потрошача (без дужине прикључка и мреже у згради).

Канализациони прикључак је спој објеката с уличном канализацијом.

METHODOLOGY

Data on public water supply are collected through regular annual reports (VOD-2V) from municipal business entities and municipal services which run the public water supply.

DEFINITIONS

***Water supply** from public water mains is the total volume of water abstracted from ground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes as well as total volume of water abstracted from other water systems.*

***Abstracted volume** of water is the total volume of water abstracted from water springs.*

***Public springs** are all sources that are used in supplying of water mains, such as ground watercourses, springs, watercourses, reservoirs and lakes*

***Distributed volume of water** is the volume of water sold to consumers.*

***Total water losses** are actually found losses in water mains caused by mechanical troubles or installation defects on water mains.*

***Water treatment plants** are facilities used for purification (conditioning). Tanks are divided into underground and elevated (tower-shaped) ones, used for the accumulation of water and reaching the required pressure.*

***Length of water mains** is the length of pipes used for the supply of water and reaching of the required pressure*

***The length of distribution network** is the length of the water supply network from a tank to a consumer (excluded are the length of connections and network in a building).*

***Connecting pipe** is a connection between the object and street drains.*

Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26
Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 · Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622
Електронска пошта / E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.gov.ba>

Одговара: др Велимир Јукић, Директор
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Саопштење припремио: мр Мирза Агић
Prepared by: MSc. Mirza Agić

Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету
First Release data are also published on the Internet
