



САОПШТЕЊЕ FIRST RELEASE



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

ГОДИНА / YEAR XIII

САРАЈЕВО, 20.10.2020.

БРОЈ / NUMBER 1

ЖИВОТНА СРЕДИНА ENVIRONMENT

ЈАВНО ВОДОСНАБДИЈЕВАЊЕ, 2019 PUBLIC WATER SUPPLY, 2019.

У Босни и Херцеговини је у 2019. години за јавно водоснабдијевање захваћено 2,5 % мање воде него у 2018. години.

Од укупно захваћене количине воде, из пољемних изворишта захваћено је 46.8%, из извора 35.2%, из водотока 15.7%, из акумулација 1.1% и из језера 1.2%.

Домаћинства су из јавног водоснабдијевања потрошила 1,1% мање воде у поређењу са 2018. годином, док су производне и услужне дјелатности потрошиле 0,6% више.

У структури потрошње воде највећи су потрошачи домаћинства, која су утрошила 72.2% укупно испоручене воде из јавног водовода.

Јавни водовод у 2019. години је имао губитке воде 3.8% мање у односу на прошлу годину.

У 2019. години број прикључака на водоводну мрежу износио је 707 270, што је пораст од 1,6% у односу на претходну годину.

In Bosnia and Herzegovina in 2019, 2.5% less water was abstracted for public water supply than in 2018..

From abstracted water quantity, 46.8% of water was abstracted from the ground sources, 35.2% from springs, 15.7% from the watercourses, 1.1% from reservoirs and 1.2% from lakes.

Households consumed 1.1% less water from the public water supply compared to 2018, while production and service activities consumed 0.6% more.

In the structure of water consumption, the greatest consumer were households, consuming 72,2% of the total volume of distributed water.

Water losses in 2019 decreased 3,8% compared to a year ago.

In 2019, the number of connections to the water supply network was 707 270, which is an increase of 1.6% compared to the previous year.

Табела 1. СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ ПРЕМА ВРСТИ ИЗВОРА, `000 m³

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

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|---------------------------------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/2018 | |
| Укупно | 331.550 | 319.851 | 311.903 | 97,5 | <i>Total</i> |
| Захваћене количине воде | 322.756 | 312.091 | 305.571 | 97,9 | <i>Abstracted water</i> |
| Подземне воде | 152.862 | 142.721 | 143.060 | 100,2 | <i>Ground water</i> |
| Извори | 116.284 | 114.884 | 107.449 | 93,5 | <i>Springs</i> |
| Водотоци | 47.196 | 48.313 | 48.068 | 99,5 | <i>Watercourses</i> |
| Акумулације воде | 2.499 | 2.603 | 3.415 | 131,2 | <i>Reservoirs</i> |
| Језера | 3.915 | 3.570 | 3.579 | 100,3 | <i>Lakes</i> |
| Преузете воде из других водоводних система | 8.794 | 7.760 | 6.332 | 81,6 | <i>Water taken from other water supply systems</i> |

Табела 2. ИСПОРУЧЕНЕ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m³

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|----------------------------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|---------------------------------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/2018 | |
| Укупно | 152.941 | 149.462 | 147.925 | 98,9 | <i>Total</i> |
| Домаћинствима | 116.402 | 107.972 | 106.854 | 98,9 | <i>Households</i> |
| Дјелатности - од тога: | 33.434 | 32.918 | 33.121 | 100,6 | <i>Activities:</i> |
| Пољопривреда, шумарство, риболов | 1.402 | 1.380 | 1.425 | 103,3 | <i>Agriculture, forestry, fishing</i> |
| Индустријска и грађевинска дјелатност | 12.662 | 12.728 | 12.644 | 99,3 | <i>Industry and constructions</i> |
| Остале дјелатности | 19.370 | 18.810 | 19.052 | 101,3 | <i>Other activities</i> |
| Другим водоводним системима | 5.760 | 5.790 | 4.307 | 74,4 | <i>To other water supply systems</i> |

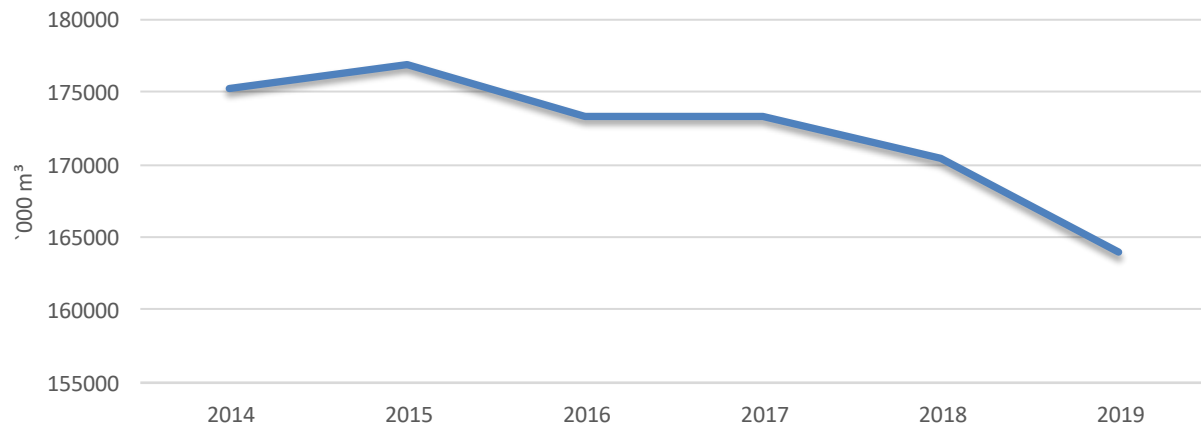
Табела 3. ГУБИЦИ ВОДЕ ИЗ ЈАВНОГ ВОДОВОДА, `000 m³

Table 3. Water loss, `000 m³

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|---------------|-------------|---------|---------|-----------------|--------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/2018 | |
| Укупно | 173.299 | 170.389 | 163.978 | 96,2 | <i>Total</i> |

Графикон 1. ГУБИЦИ ВОДЕ, `000 m³

Graph 1. Water loss, `000 m³



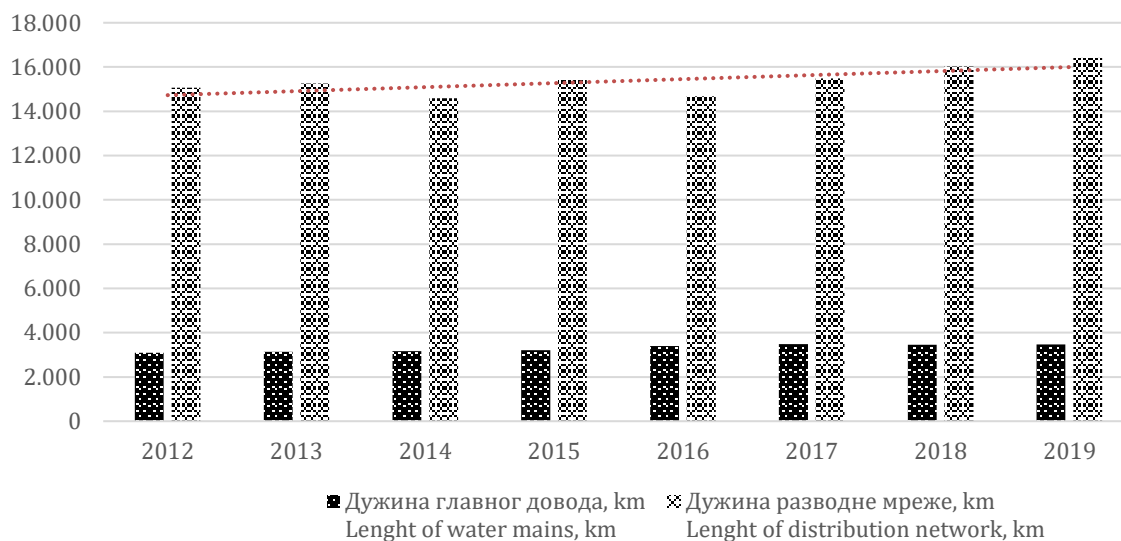
Табела 4. ВОДОВОДНА МРЕЖА И УРЕЂАЈИ

Table 4. Water supply network and equipment

| | Година/Year | | | Индекси/Indices | |
|----------------------------|-------------|---------|----------------|-----------------|-------------------------------------------|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2019/2018 | |
| Дужина главног довода, km | 3.484 | 3.460 | 3.467 | 100,2 | <i>Lenght of water mains, km</i> |
| Дужина разводне мреже, km | 15.492 | 16.016 | 16.407 | 102,4 | <i>Lenght of distribution network, km</i> |
| Број водоводних прикључака | 703.223 | 695.723 | 707.270 | 101,6 | <i>Number of connecting pipes</i> |
| Резервоари | 886 | 913 | 916 | 100,3 | <i>Reservoirs</i> |
| Филтери | 205 | 197 | 198 | 100,5 | <i>Filters</i> |
| Хлоринатори | 330 | 327 | 333 | 101,8 | <i>Chlorinators</i> |

Графикон 2. ВОДОВОДНА МРЕЖА, km

Graph 2. Water supply network, km



МЕТОДОЛОГИЈА

Подаци о јавном водоводу прикупљају се редовним годишњим статистичким истраживањем (ВОД-2В) од комуналних пословних субјеката и од општинских 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 укопни 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: в.д. директора Весна Ђужић
Person responsible: Vesna Ćužić, Actg. Dir

Саопштење припремила: Шевала Корајчевић, Алма Џанановић
Prepared by: Sevala Korajcevic, Alma Džananović

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