



# PRIOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom uporabe podataka obvezno navedu izvor  
*Users are kindly requested to mention the data source*

GODINA/ YEAR XIII

SARAJEVO, 20.10.2020.

BROJ/ NUMBER 1

## OKOLIŠ

### ENVIRONMENT

#### JAVNA VODOOPSKRBA, 2019

##### PUBLIC WATER SUPPLY, 2019.

U Bosni i Hercegovini je u 2019. godini za javnu vodoopskrbu zahvaćeno 2,5 % manje vode nego u 2018. godini.

Od ukupno zahvaćene količine vode, iz podzemnih izvorišta zahvaćeno je 46.8%, iz izvora 35.2%, iz vodotoka 15.7%, iz akumulacija 1.1% i iz jezera 1.2%.

Kućanstva su iz javne vodoopskrbe potrošila 1,1% manje vode u poređenju sa 2018. godinom, dok su proizvodne i uslužne djelatnosti potrošile 0,6% više.

U strukturi potrošnje vode najveći su potrošači kućanstva, koja su utrošila 72.2% ukupno isporučene vode iz javnog vodovoda.

Javni vodovod u 2019. godini je imao gubitke vode 3.8% manje u odnosu na prošlu godinu.

U 2019. godini broj priključaka na vodovodnu mrežu iznosio je 707 270, što je porast od 1,6% u odnosu na prethodnu godinu.

*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.*

**Tablica 1. OPSKRBA VODOM PREMA VRSTI IZVORA, `000 m<sup>3</sup>**Table 1. Public water supply by water sources, `000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2017	2018	2019	2019/2018	
<b>Ukupno</b>	331.550	319.851	<b>311.903</b>	<b>97,5</b>	<i>Total</i>
<b>Zahvaćene količine vode</b>	322.756	312.091	<b>305.571</b>	<b>97,9</b>	<i>Abstracted water</i>
<b>Podzemne vode</b>	152.862	142.721	<b>143.060</b>	<b>100,2</b>	<i>Ground water</i>
<b>Izvori</b>	116.284	114.884	<b>107.449</b>	<b>93,5</b>	<i>Springs</i>
<b>Vodotoci</b>	47.196	48.313	<b>48.068</b>	<b>99,5</b>	<i>Watercourses</i>
<b>Akumulacije vode</b>	2.499	2.603	<b>3.415</b>	<b>131,2</b>	<i>Reservoirs</i>
<b>Jezera</b>	3.915	3.570	<b>3.579</b>	<b>100,3</b>	<i>Lakes</i>
<b>Preuzete vode iz drugih vodovodnih sistema</b>	8.794	7.760	<b>6.332</b>	<b>81,6</b>	<i>Water taken from other water supply systems</i>

**Tablica 2. ISPORUČENE VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m<sup>3</sup>**Table 2. Volume of water delivered to users, `000 m<sup>3</sup>

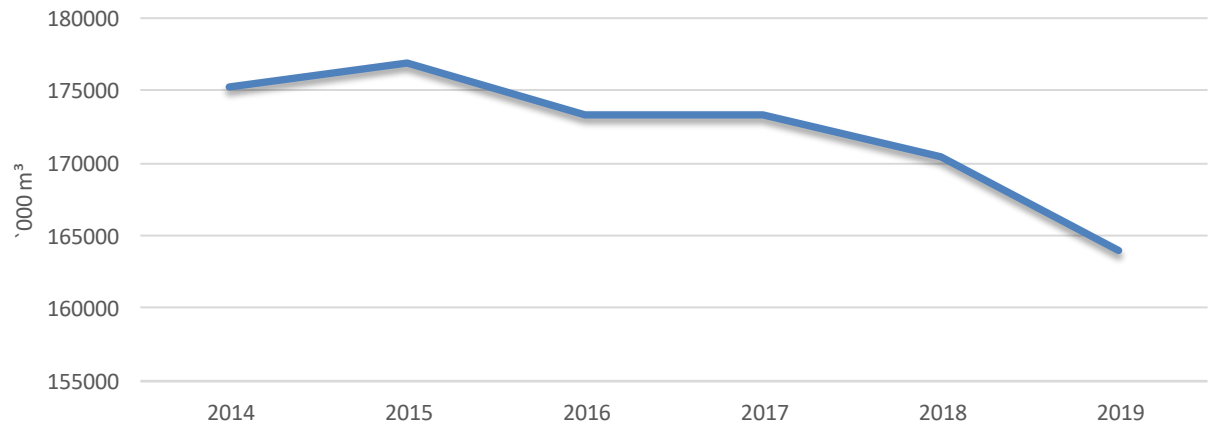
	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2017	2018	2019	2019/2018	
<b>Ukupno</b>	152.941	149.462	<b>147.925</b>	<b>98,9</b>	<i>Total</i>
<b>Kućanstvima</b>	116.402	107.972	<b>106.854</b>	<b>98,9</b>	<i>Households</i>
<b>Djelatnosti - od toga:</b>	33.434	32.918	<b>33.121</b>	<b>100,6</b>	<i>Activities:</i>
<b>Poljoprivreda, šumarstvo, ribolov</b>	1.402	1.380	<b>1.425</b>	<b>103,3</b>	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
<b>Industrijska i građevinska djelatnost</b>	12.662	12.728	<b>12.644</b>	<b>99,3</b>	<i>Industry and constructions</i>
<b>Ostale djelatnosti</b>	19.370	18.810	<b>19.052</b>	<b>101,3</b>	<i>Other activities</i>
<b>Drugim vodovodnim sistemima</b>	5.760	5.790	<b>4.307</b>	<b>74,4</b>	<i>To other water supply systems</i>

**Tablica 3. GUBICI VODE IZ JAVNOG VODOVODA, `000 m<sup>3</sup>**Table 3. Water loss, `000 m<sup>3</sup>

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2017	2018	2019	2019/2018	
<b>Ukupno</b>	173.299	170.389	163.978	96,2	<i>Total</i>

**Grafikon 1. GUBICI VODE, '000 m<sup>3</sup>**

*Graph 1. Water loss, '000 m<sup>3</sup>*



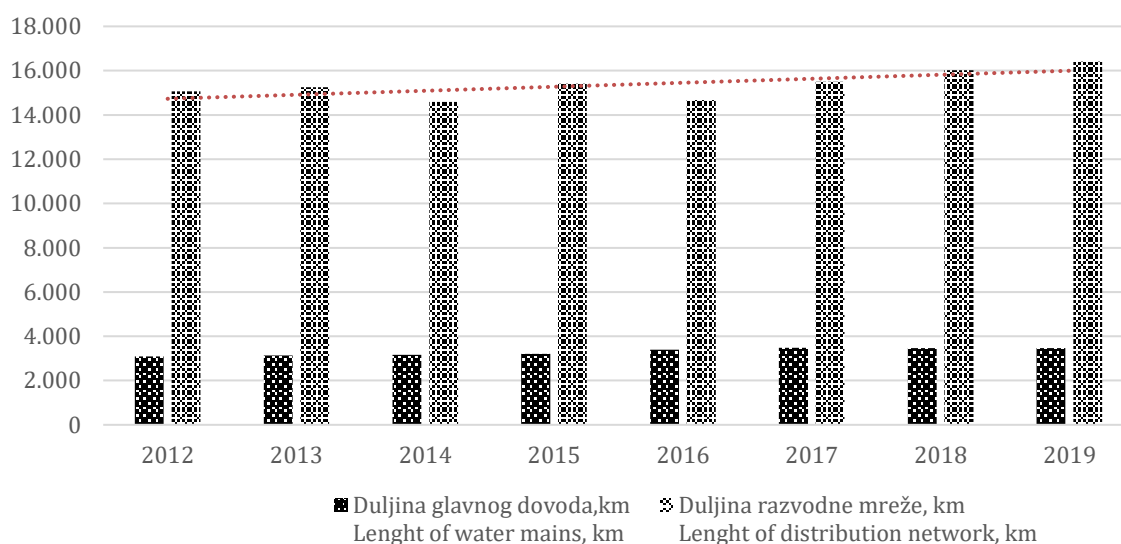
**Tablica 4. VODOVODNA MREŽA I UREĐAJI**

Table 4. Water supply network and equipment

	Godina/Year			Indeksi/Indices	
	2017	2018	2019	2019/2018	
Duljina glavnog dovoda, km	3.484	3.460	<b>3.467</b>	<b>100,2</b>	Lenght of water mains, km
Duljina razvodne mreže, km	15.492	16.016	<b>16.407</b>	<b>102,4</b>	Lenght of distribution network, km
Broj vodovodnih priključaka	703.223	695.723	<b>707.270</b>	<b>101,6</b>	Number of connecting pipes
Rezervoari	886	913	<b>916</b>	<b>100,3</b>	Reservoirs
Filteri	205	197	<b>198</b>	<b>100,5</b>	Filters
Hlorinatori	330	327	<b>333</b>	<b>101,8</b>	Chlorinators

**Grafikon 2. VODOVODNA MREŽA, km**

Graph 2. Water supply network, km



## METODOLOGIJA

Podaci o javnom vodovodu prikupljaju se redovitim godišnjim statističkim istraživanjem (VOD-2V) od komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom u promatranim naseljima.

## DEFINICIJE

**Opskrba vodom** u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacija i jezera, te ukupno zahvaćena količina vode iz drugih vodovodnih sistema.

**Zahvaćene količine vode** su ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda.

**Javna izvorišta** su sva kaptirana izvorišta odakle se vrši opskrba vodovoda vodom kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

**Isporučena količina vode** je količina vode prodane potrošačima.

**Ukupni gubici vode** su stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

**Uređaji za pročišćavanje vode** su uređaji za pročišćavanje (kondicioniranje). Pod rezervoarima se podrazumijevaju ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja – kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguranje potrebnog pritiska.

**Duljina glavnog dovoda** je dužina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

**Duljina razvodne mreže** je dužina vodovodne mreže od rezervoara do potrošača (bez dužine priključka i mreže u zgradi).

**Kanalizacijski priključak** je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

## 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.*

---

**Izdaje i tiska Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
*Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Telefon/Phone: +387 (33) 911 911 · Telefaks/Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Elektronička pošta/E-mail : bhas@bhas.gov.ba · Internetska stranica/Web site: <http://www.bhas.ba>**

**Odgovara: v.d. ravnatelja Vesna Ćužić**  
*Person responsible: Vesna Ćužić, Actg. Dir*

**Priopćenje pripremila: Ševala Korajčević, Alma Džananović**  
*Prepared by: Ševala Korajcevic, Alma Džananovic*

**Podaci iz ovog priopćenja objavljuju se i na internetu**  
*First Release data are also published on the Internet*

---